sunseeker

RASENMÄHER

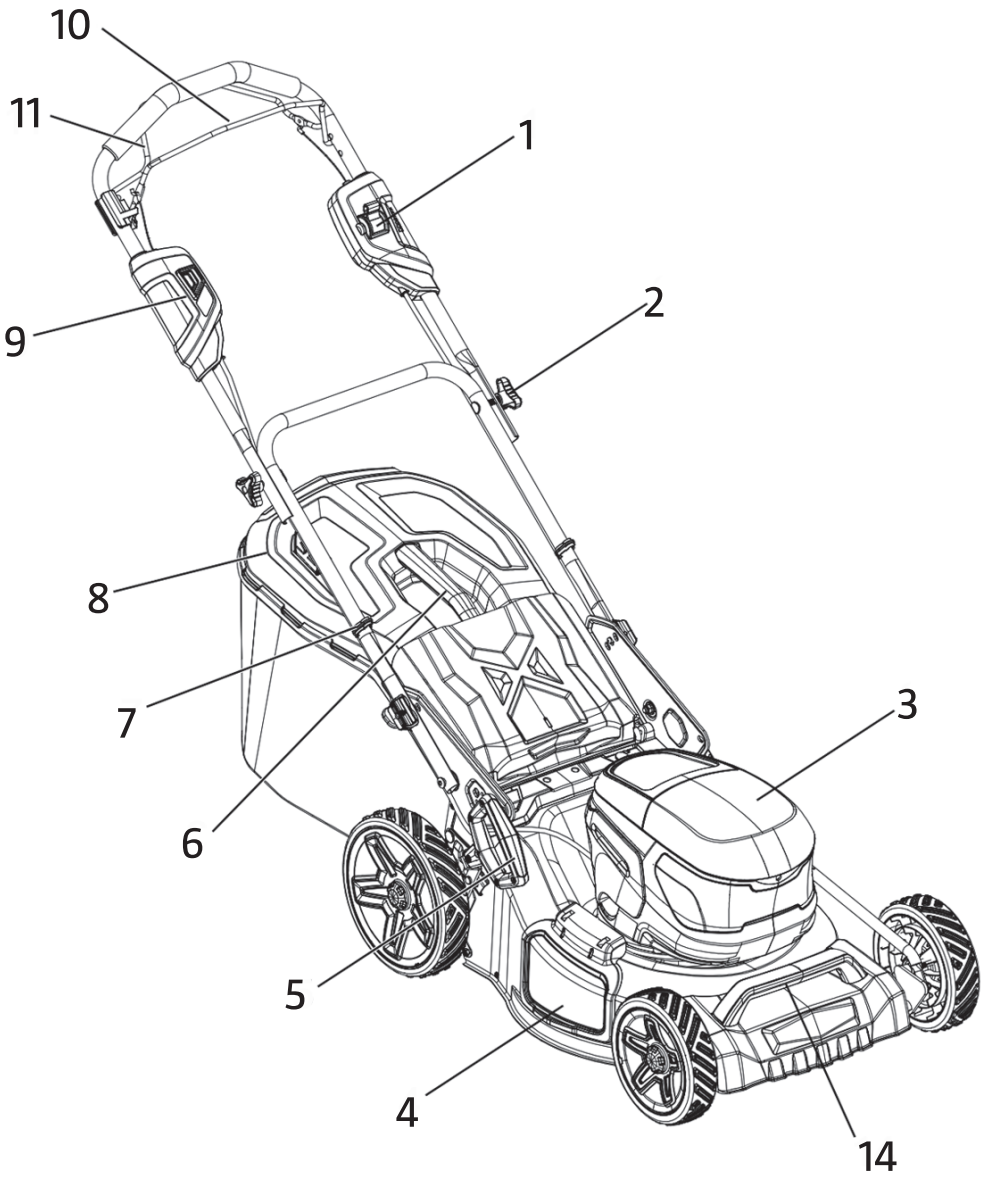
BEDIENUNGSANLEITUNG



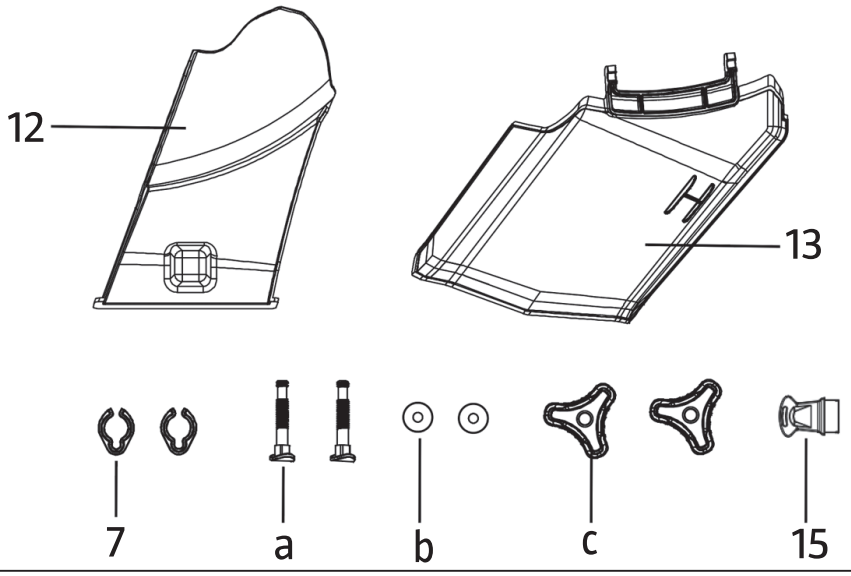
LMA6046SGP
LMA6051SGP

Wichtig! Lesen Sie unbedingt die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie diese Maschine zusammenbauen und in Betrieb nehmen.

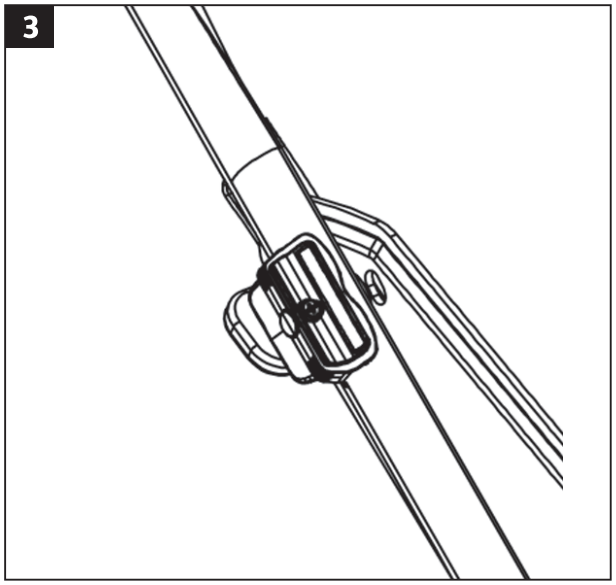
1



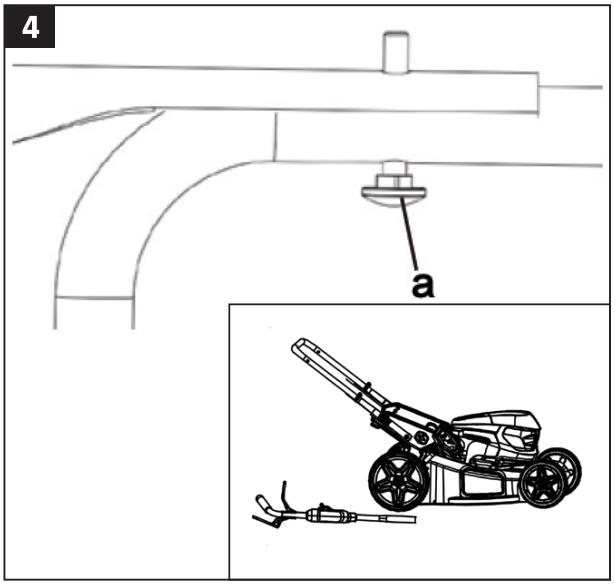
2



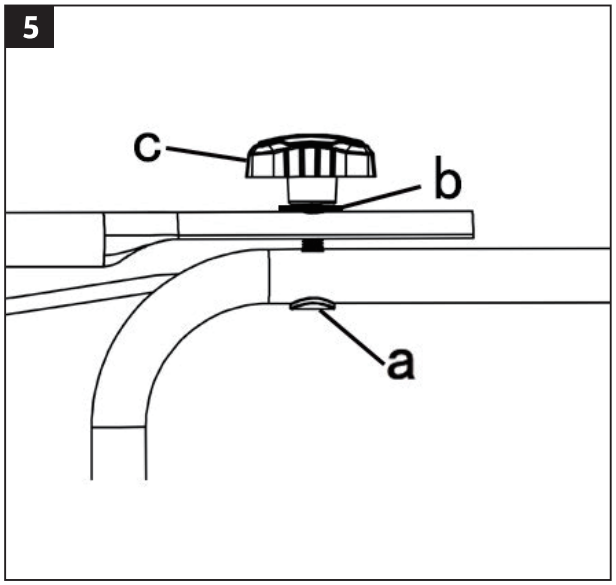
3



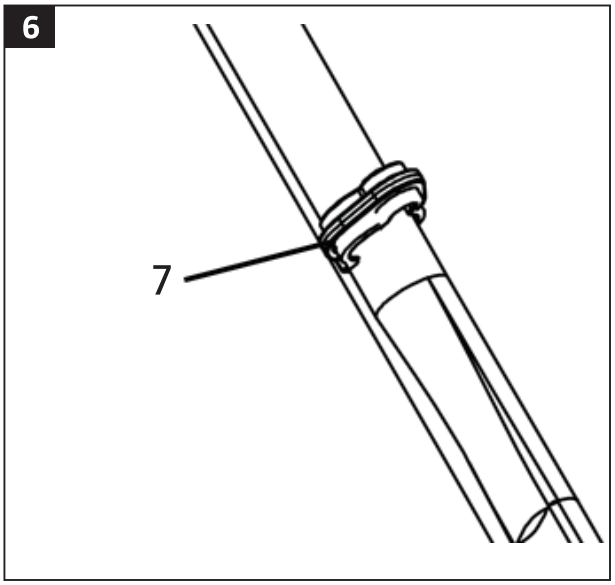
4



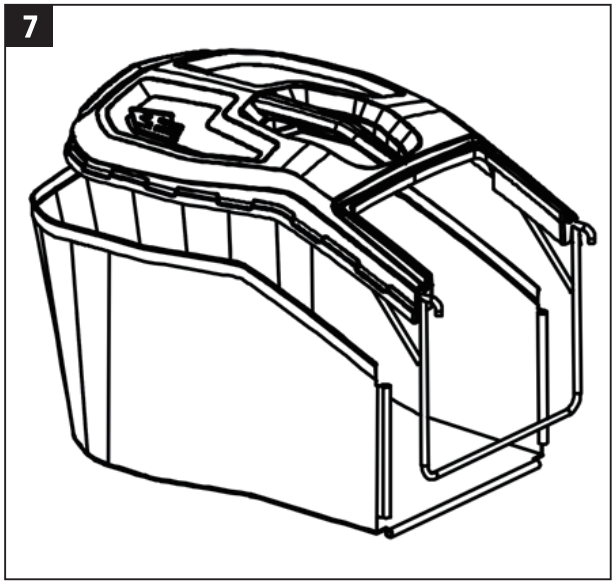
5



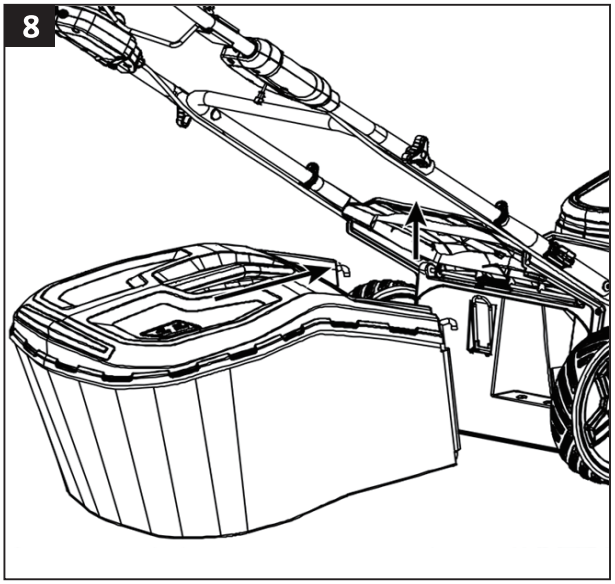
6



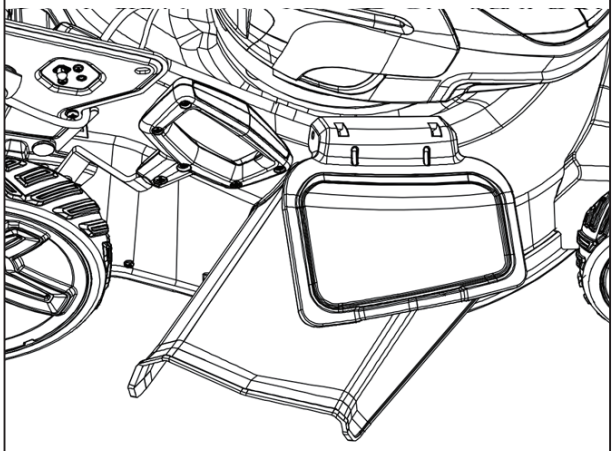
7



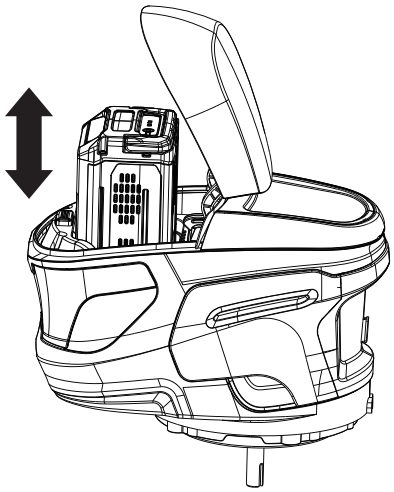
8



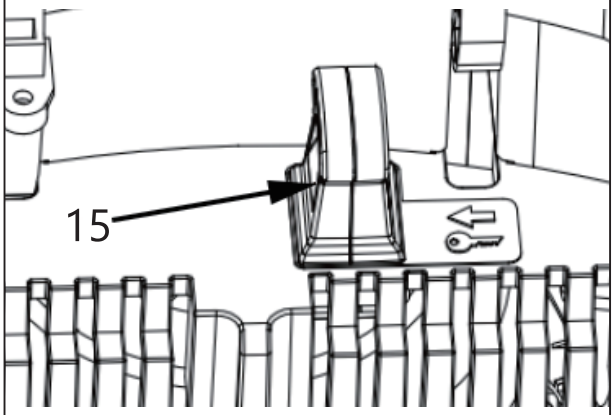
9



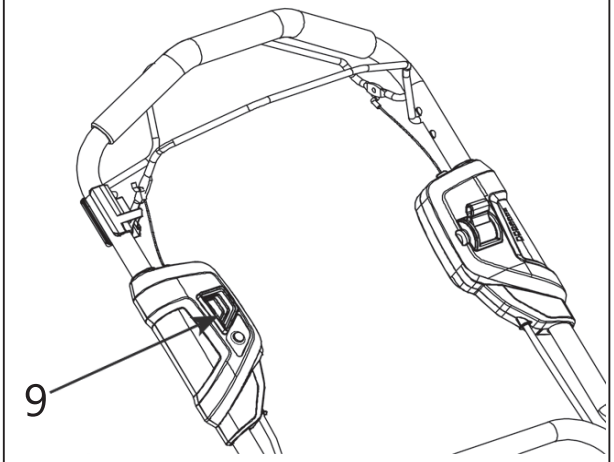
10



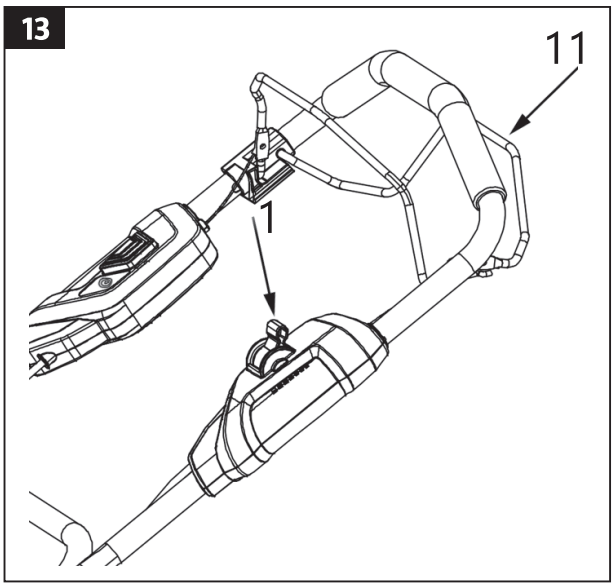
11



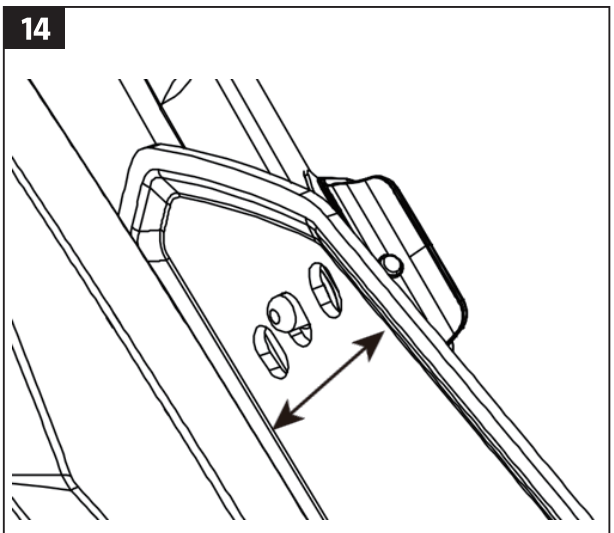
12



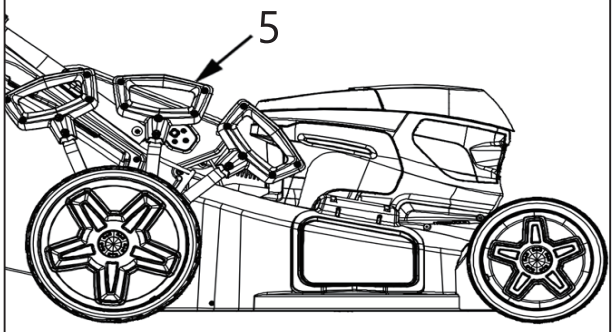
13



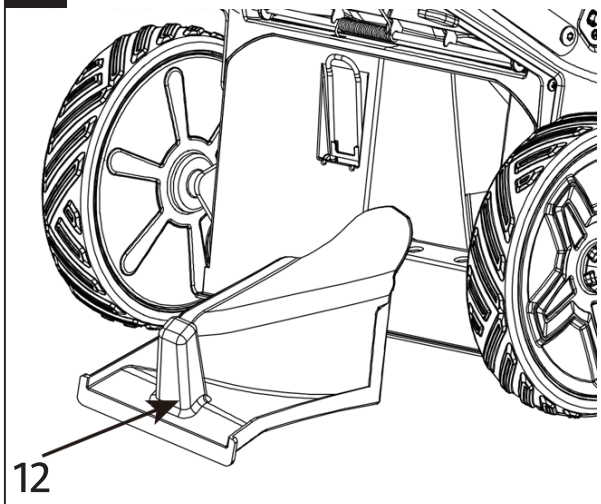
14



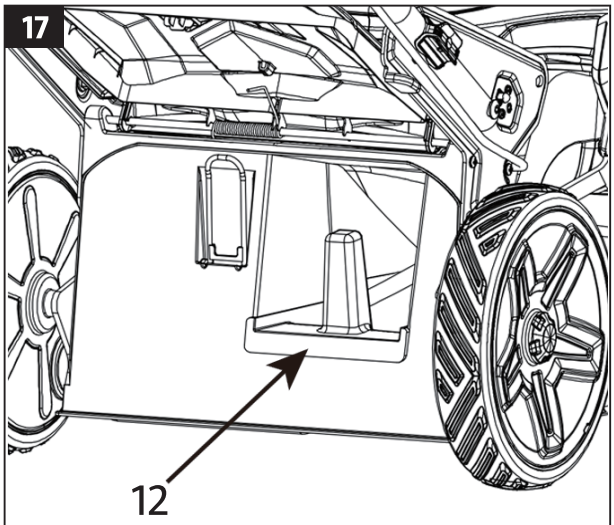
15



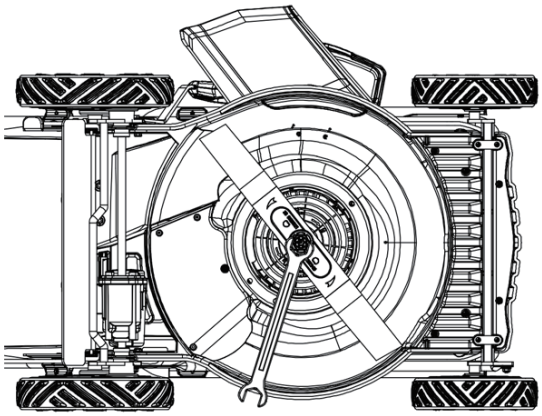
16



17



18



SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG

Lesen Sie vor der Verwendung alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung auch nur einer der Anweisungen und Sicherheitshinweise kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Bewahren Sie diese Anleitungen und Sicherheitshinweise zum Nachschlagen auf.
- Der Begriff „Elektrowerkzeug" in allen folgenden Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) oder akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle und unaufgeräumte Arbeitsbereiche erhöhen das Unfall- und Verletzungsrisiko.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub und Dämpfe entzünden können.
- Achten Sie beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen darauf, dass Zuschauer, insbesondere Kinder und Haustiere, einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei Ablenkung können Sie leicht die Kontrolle über das Produkt verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Kochherden und Kühlschränken. Es besteht erhöhtes Risiko durch Stromschlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Feuchtigkeit fern. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Benutzen Sie niemals Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bedenken Sie, dass der Bruchteil einer Sekunde der Unaufmerksamkeit oder Fahrlässigkeit zu schweren Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie eine Schutzbrille. Je nach Produktart und Einsatzzweck verringern Sicherheitsausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme und Gehörschutz das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Ein-/Ausschalter in der „AUS"-Position steht, bevor Sie den Stecker oder den Akku verbinden oder das Produkt anheben/tragen. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug mit dem Finger am Schalter tragen oder ein Werkzeug an die Stromversorgung anschließen, während sich der Schalter in der „EIN"-Position befindet, besteht erhöhte Unfall- und Verletzungsgefahr.
- Entfernen Sie vor dem Starten des Produkts alle Einstellschlüssel und dergleichen. Schraubenschlüssel oder Ähnliches, die sich noch In einem rotierenden Teil des Produkts befinden, können zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine anormale Körperhaltung. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Dadurch haben Sie in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck und lange Haare können sich in den sich bewegenden Teilen verfangen.

- Überprüfen Sie, ob der Grasfangkorb richtig montiert ist und funktioniert.

GEBRAUCH UND PFLEGE

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre geplante Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Das Elektrowerkzeug arbeitet besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Ein-/Ausschalter ein- und ausschalten lässt. Elektrowerkzeuge, die sich nicht mehr ein- oder ausschalten lassen, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entnehmen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör auswechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Anlaufens des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie Elektrowerkzeuge, wenn sie nicht in Gebrauch sind, außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit dem Elektrowerkzeug und diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Werkzeug benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten und pflegen Sie Elektrowerkzeuge gut. Prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob sich bewegende Teile richtig eingestellt sind und nicht klemmen und ob keine Teile beschädigt sind. Überprüfen Sie, ob andere Faktoren die Funktionstüchtigkeit des Produkts beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Produkt reparieren, bevor Sie es erneut verwenden. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Aufsätze usw. gemäß diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die aktuellen Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit. Es kann gefährlich sein, Elektrowerkzeuge für andere als die vorgesehenen Zwecke zu verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Griff oder eine Sicherheitsvorrichtung demontiert oder beschädigt ist. Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es zu verändern oder zu reparieren – es besteht die Gefahr von Verletzungen und/oder Sachschäden.
- Halten Sie im Arbeitsbereich Ausschau nach potenziellen Risiken, die Ihnen bei der Verwendung des Produkts möglicherweise nicht auffallen werden.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn sich andere Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere, in der Nähe befinden.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie an Hängen arbeiten.
- Achten Sie immer auf einen festen Stand und gutes Gleichgewicht, und gehen Sie langsam.
- Arbeiten Sie quer zum Hang, niemals bergauf und bergab.
- Seien Sie bei Richtungsänderungen sehr vorsichtig – Stolpergefahr.
- Mähen Sie nicht an sehr steilen Hängen.
- Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie rückwärts gehen oder das Produkt zu sich heranziehen.
- Neigen Sie das Produkt beim Starten des Motors nicht.
- Stellen Sie sich mit sicherem Abstand hinter den Griff.
- Halten Sie beim Starten des Motors Hände und Füße von den sich bewegenden Teilen fern.
- Schalten Sie das Produkt aus, bevor Sie es ankippen und bevor Sie es bewegen, zum Beispiel zum und vom Rasen oder über Wege.
- Überqueren Sie Schotterflächen niemals mit laufendem Motor - Gefahr von weggeschleuderten Steinen.
- Schalten Sie das Produkt aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Produkt anheben oder tragen.
- Schalten Sie das Produkt aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Schnitthöhe

einstellen.
- Öffnen Sie die Auswurfklappe niemals bei laufendem Motor.
- Schalten Sie das Produkt aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie den Grasfangkorb entfernen. Befestigen Sie den Grasfangkorb nach dem Entleeren wieder gut.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit das Schneiden von nassem Gras.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Das Produkt erzeugt Funken, die Staub und Dämpfe entzünden können.
- Lassen Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Seien Sie im Umgang mit dem Produkt vorsichtig. Rennen Sie niemals mit dem Produkt.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Finger nicht zwischen den Messern und den festen Teilen des Produkts eingeklemmt werden - es besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.
- Mähen Sie nicht auf nassem Untergrund, in der Nähe von Bächen/Gräben oder an steilen Hängen – Gefahr des Kontrollverlusts.

WICHTIG!

- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Schneiden von Büschen, Kletterpflanzen oder Bewuchs auf Dächern oder Balkonen, zum Entfernen von Abfall von Wegen oder zum Schneiden von Zweigen – Gefahr von schweren Verletzungen.
- Versuchen Sie nicht, mit dem Produkt Unebenheiten im Rasen, wie beispielsweise Maulwurfshügel, zu ebnen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Transportieren anderer Produkte.

VERWENDUNG UND HANDHABUNG AKKUBETRIEBENER PRODUKTE

- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät. Ein für einen bestimmten Akkutyp vorgesehenes Ladegerät kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Akkus. Bei der Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und/oder Brandgefahr.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben und anderen kleinen Metallgegenständen fern, die die Kontakte kurzschließen können. Bei einem Kurzschluss werden große Energiemengen freigesetzt, was zu Bränden und/oder schweren Verletzungen führen kann.
- Bei unsachgemäßem Umgang mit dem Akku kann Akkumulatorsäure aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit der Akkumulatorsäure. Sollte Akkumulatorsäure auf Ihre Haut gelangen, spülen Sie die betroffenen Stellen umgehend mit reichlich Frischwasser ab. Falls Akkumulatorsäure in Ihre Augen gelangt, spülen Sie Ihre Augen mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser aus und suchen Sie anschließend sofort ärztliche Hilfe. Aus dem Akku austretende Säure kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise zum Ladegerät und/oder Akku.

REPARATUR

- Die Wartung des Elektrowerkzeugs darf nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit baugleichen Ersatzteilen durchgeführt werden. Dadurch wird der sichere Gebrauch des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie vor der Verwendung alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Bedienelementen des Produkts und deren Verwendung, Anwendungszweck, Einschränkungen und möglichen Risiken vertraut. Es wird empfohlen, eine entsprechende Schulung zu absolvieren.
- Das Produkt ist nicht für die Verwendung durch

Personen (Kinder oder Erwachsene) mit Funktionsstörungen jeglicher Art oder durch Personen, die nicht über ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse in der Verwendung des Produkts verfügen, bestimmt; es sei denn, sie haben Anweisungen zur Verwendung des Produkts von einer Person erhalten, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

- Schalten Sie das Produkt in den folgenden Situationen aus und entfernen Sie den Akku.
  - Bevor Sie das Produkt unbeaufsichtigt lassen.
  - Bevor Sie das Produkt prüfen, einstellen, reinigen oder andere Arbeiten daran durchführen.
  - Wenn das Produkt anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren.
- Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Produkt verwendet werden soll, sorgfältig und entfernen Sie alle Fremdkörper, die vom Produkt erfasst und weggeschleudert werden könnten. Durch weggeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen und/oder Sachschäden verursacht werden.
- Schalten Sie das Produkt aus und warten Sie, bis alle sich bewegenden Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie es ablegen.
- Schalten Sie das Produkt vor dem Transport aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Griff oder eine Sicherheitsvorrichtung demontiert oder beschädigt ist. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nicht vollständig zusammengebaut ist.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es umzubauen oder zu reparieren. Andernfalls erlischt die Garantie, und es besteht die Gefahr von Verletzungen und/oder Sachschäden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile. Entnehmen Sie vor dem Auswechseln von Zubehör und/oder Ersatzteilen den Akku. Montieren Sie Zubehör und/oder Ersatzteile gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie das Produkt nach einer Kollision mit einem Objekt und lassen Sie eventuelle Schäden reparieren, bevor Sie es erneut verwenden.
- Wenn das Produkt anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, überprüfen Sie es immer vor der Verwendung, um sicherzustellen, dass Messer, Messerbefestigungselemente und Messereinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Um eine Unwucht zu vermeiden, ersetzen Sie bei Verschleiß oder Beschädigung immer den kompletten Satz aus Messer und Befestigungselementen. Überprüfen Sie, ob die Sicherheits- und Warnhinweise am Produkt intakt und lesbar sind. Ersetzen Sie alle Etiketten, die unleserlich sind oder sich gelöst haben.

SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, rutschfeste Sicherheitsschuhe und strapazierfähige lange Hosen.
- Tragen Sie keine weite Kleidung, Schmuck oder Uhren, die sich in den sich bewegenden Teilen verfangen könnten. Verwenden Sie das Produkt nicht barfuß oder mit offenen Schuhen.
- Vermeiden Sie eine anormale Körperhaltung. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Verwenden Sie das Produkt nur auf einer ebenen und festen Fläche.
- Achten Sie darauf, nicht auszurutschen oder zu stürzen, insbesondere beim Rückwärtsgehen.
- Rennen Sie niemals mit dem Produkt.
- Überprüfen Sie, ob der Ein-/Ausschalter in der „AUS"-Position steht, bevor Sie den Akku einlegen. Der Ein-/Ausschalter und die Arretierung dürfen sich nicht in der arretierten Position befinden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob alle Schraubverbindungen und sonstigen Verbindungen fest angezogen sind, alle Sicherheitsvorrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind und bewegliche Teile nicht festklemmen.
- Demontieren oder verändern Sie niemals die Sicherheitsvorrichtungen am Produkt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder wenn nicht alle Sicherheitsvorrichtungen vorhanden sind und

ordnungsgemäß funktionieren. Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub –, es besteht Brand- und/oder Explosionsgefahr.

WARNUNG!

Das Produkt erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Wenn Sie ein medizinisches Implantat haben, sollten Sie vor der Verwendung des Produkts Ihren Arzt und/oder den Hersteller des medizinischen Implantats konsultieren, um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern.

SICHERHEITSHINWEISE FÜRLITHIUM-IONEN-AKKUS

- Öffnen Sie den Akku nicht – es besteht Kurzschlussgefahr.
- Halten Sie Akkus von Wasser, Feuchtigkeit und Wärmequellen wie direkter Sonneneinstrahlung fern – es besteht Explosionsgefahr.
- Bei unsachgemäßer Handhabung oder Beschädigung kann der Akku Dämpfe abgeben. Solche Dämpfe können die Atemwege reizen. Atmen Sie an der frischen Luft. Nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch, wenn die Beschwerden weiterhin bestehen.
- Verwenden Sie nur Akkus des vom Hersteller empfohlenen Typs mit der auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Spannung. Bei der Verwendung anderer Akkus besteht Gefahr von Feuer, Explosionen, Verletzungen und/oder Sachschäden.
- Die Akkuspannung muss der Ladespannung entsprechen, sonst besteht Brand- und/oder Explosionsgefahr.
- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät. Das Laden anderer Akkus kann zu Verletzungen und/oder Brandgefahr führen.
- Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen. Halten Sie den Akku von scharfen Gegenständen und Metallgegenständen fern ,und setzen Sie ihn keinen Stößen oder Schlägen aus – es besteht die Gefahr von Kurzschlüssen, Feuer, Explosionen und/oder Verletzungen.
- Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise zum Ladegerät und/oder Akku.

BRAND- UND/ODER EXPLOSIONSGEFAHR

- Verwenden Sie niemals beschädigte, defekte oder verformte Akkus. Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen, und setzen Sie ihn keinen Stößen und Schlägen aus.
- Laden Sie den Akku niemals in der Nähe von Säure und/oder brennbaren Gasen oder anderen Substanzen.
- Setzen Sie Akkus weder Hitze noch offenem Feuer aus.
- Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 10 °C oder über 40 °C; dies kann den Akku beschädigen.
- Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit hohen Temperaturen oder starker Sonneneinstrahlung aus.
- Bei längerem Gebrauch erwärmt sich der Akku. Lassen Sie ihn vor dem Aufladen abkühlen.
- Schließen Sie die Akkukontakte niemals kurz.
- Vor dem Transport oder der Lagerung sowie vor seiner Entsorgung muss der Akku in einen Plastikbeutel oder einen Plastikkarton verpackt werden oder die Akkukontakte abgeklebt werden.

RESTRISIKEN

- Auch bei Einhaltung entsprechender Sicherheitsvorschriften und dem Einsatz von Schutzvorrichtungen können nicht alle Gefahren ausgeschlossen werden. Folgende Risiken bleiben bestehen:
  - Gefahr von Schnittverletzungen
  - Gefahr eines Hörschadens
- Bei längerem Gebrauch ohne Gehörschutz besteht die Gefahr eines Hörschadens. Tragen Sie einen Gehörschutz.
- Verletzungsgefahr durch Vibrationen bei längerer

und/oder falscher Verwendung.

- Es wird vermutet, dass bei längerem Gebrauch Vibrationen Durchblutungsstörungen in Händen und Armen oder das Raynaud-Syndrom (Weißfingersyndrom) verursachen können. Bei Taubheitsgefühlen, Juckreiz, Kribbeln oder Schmerzen oder bei einer Veränderung der Hautfarbe beenden Sie die Arbeit sofort und suchen Sie ärztliche Hilfe. Reduzieren Sie das Verletzungsrisiko durch Vibrationen, indem Sie das Werkzeug richtig warten, Ihre Hände warm halten und Pausen einlegen.
- Auch bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produkts ist es nicht möglich, alle Risikofaktoren auszuschließen.

SYMBOLE

Folgende Symbole können auf dem Produkt angebracht sein.

	Anweisungen lesen.
	WARNUNG!
	Gehörschutz tragen. Schutzbrille tragen.
	Sicherheitsschuhe tragen.
	Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
	Vor Wartungsarbeiten immer den Akku herausnehmen.
	Vor der Verwendung alle Gegenstände, die sich im Produkt verfangen oder durch das Produkt weggeschleudert werden können, entfernen.
 	Durch weggeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen und/oder Sachschäden verursacht werden. Zuschauer, insbesondere Kinder und Haustiere, mindestens 15 Meter vom Arbeitsbereich entfernt halten.
	Quer zum Hang arbeiten, niemals bergauf und bergab.
	Scharfe Messer – Verletzungsgefahr.
	Hände und Füße niemals in die Nähe oder unter rotierende Teile halten.
	Garantierter Schallleistungspegel.
	Zugelassen gemäß den einschlägigen Richtlinien.
	Das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den örtlichen Vorschriften recyceln.

TECHNISCHE DATEN

Modell	LMA6046SGP	LMA6051SGP
Nennspannung	54 V DC (60 V DC max.)	54 V DC (60 V DC max.)
Drehzahl	2900-3300/min	2900-3300/min
Schutzart	IPX4	IPX4
Mähbreite	46 cm	51 cm
Grasfangkorb	55 l	60 l
Höhenverstellung	25-80 mm	25-80 mm
Vibrationsniveau	ah<2,5 m/s², K=1,5 m/s	ah<2,5 m/s², K=1,5 m/s
Gewicht	25,5 kg	26,2 kg

*Gemessen, **Garantiert

Tragen Sie immer einen Gehörschutz.

Der angegebene Vibrationswert, der mit einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurde, kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge untereinander und für eine vorläufige Einschätzung der Belastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden nach

EN 60335-2-77:2010 ermittelt.

WARNUNG!

Das tatsächliche Vibrationsniveau beim Einsatz von Elektrowerkzeugen kann je nach Einsatzzweck des Werkzeugs vom angegebenen Maximalwert abweichen. Es müssen daher Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Bedienperson ermittelt werden, die

auf einer Schätzung der Belastung unter den tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, wie z. B. Ausschalt- und Leerlaufzeiten der Maschine zusätzlich zur Anlaufzeit).

BESCHREIBUNG

1. Schalter zum Einstellen der Geschwindigkeit
2. Feststellknopf zum Absenken/Arretieren des oberen Griffs
3. Akkufachabdeckung
4. Seitliche Auswurfklappe
5. Hebel zum Einstellen der Schnitthöhe
6. Grasfangkorbgriff
7. Klemme
8. Grasfangkorb
9. Sicherheitsverriegelung
10. Startsperre
11. Antriebsbügel
12. Mulcheinheit
13. Auswurfschutzabdeckung
14. Vorderer Griff
15. Sicherheitsschlüssel

ABB. 1

LIEFERUMFANG

a. *2 M8 Schrauben*
b. *2 Unterlegscheiben*
c. *2 Kunststoff-Feststellknöpfe*

BILD 2

MONTAGE

AUSPACKEN

- Entnehmen Sie alle Teile der Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und eventuelle Transportsicherungen.
- Überprüfen Sie, ob keine Teile fehlen.
- Überprüfen Sie das Produkt und das Zubehör auf Beschädigungen.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantie auf.

HINWEIS:

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen. Bewahren Sie Plastikbeutel, Folien und Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf – Erstickungsgefahr.

MONTAGE DES RASENMÄHERS

1. Packen Sie das Produkt und sämtliches Zubehör aus und prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.
2. Befestigen Sie den unteren Griff mit dem Kunststoff-Feststellknopf am Rasenmäher. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht im Weg sind.

ABB. 3

3. Befestigen Sie den oberen Griff mit einem Kunststoff-Feststellknopf und einer Mutter sowie einer Schraube und einer Unterlegscheibe auf jeder Seite am unteren Griff.

ABB. 4

ABB. 5

4. Befestigen Sie die Kabel mit dem Kabelclip am Griff.

ABB. 6

5. Montieren Sie die Oberteile auf dem Grasfangkorb.

ABB. 7

6. Mähen mit dem Grasfangkorb: Heben Sie mit einer Hand die Auswurfklappe hoch und hängen Sie den Grasfangkorb ein.

ABB. 8

7 Mähen mit Seitenauswurf: Heben Sie die Auswurfklappe an und montieren Sie die Auswurfschutzabdeckung. Entfernen Sie den Grasfangkorb, falls montiert, und montieren Sie die Mulcheinheit.

ABB. 9

EINLEGEN DES AKKUS

- Öffnen Sie die Akkufachabdeckung. Legen Sie einen oder zwei Akkus in das Fach ein. Der Rasenmäher kann mit nur einem Akku betrieben

werden.

- Der Rasenmäher erkennt, wenn einer der Akkus leer ist und schaltet automatisch auf den anderen um.

ABB. 10

VERWENDUNG

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt ist nur für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet. Das Produkt ist für den Einsatz in privaten Gärten usw. vorgesehen. Es ist nicht für den Einsatz auf öffentlichen Plätzen, Sportanlagen oder in der Landwirtschaft vorgesehen.

SICHERHEITSSCHLÜSSEL

Das Produkt kann nur gestartet werden, wenn der Sicherheitsschlüssel eingesteckt ist. Entfernen Sie nach Gebrauch den Sicherheitsschlüssel vom Produkt.

ABB. 11

STARTEN/AUSSCHALTEN

1. Drücken und halten Sie die Sicherheitsverriegelung.
2. Drücken Sie die Startsperre. Der Motor startet.
3. Lassen Sie zum Ausschalten die Startsperre los.

ABB. 12

WARNUNG!

Nach dem Loslassen des Antriebsgriffs rotiert das Messer noch eine kurze Zeit weiter.

FAHREN

1. Drücken Sie den Antriebsbügel gegen den Griff.
2. Stellen Sie die Fahrgeschwindigkeit mit dem Schalter ein.

ABB. 13

EINSTELLEN DER GRIFFHÖHE

Die Höhe des Griffs kann in drei Stufen eingestellt werden. Verwenden Sie die für Ihre Größe am besten geeignete Höhe.

ABB. 14

EINSTELLEN DERSCHNITTHÖHE

WARNUNG!

Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, bevor Sie die Schnitthöhe einstellen.

1. Stellen Sie den Hebel zum Einstellen der Schnitthöhe auf die gewünschte Position.
2. Prüfen Sie, ob der Hebel in einem der Schlitze eingerastet ist.

ABB. 15

RASENMÄHEN

- Ein Rasen besteht aus verschiedenen Grasarten. Das Rasenmähen kommt häufig dem Gras mit starken Wurzeln zugute und fördert einen dichten und festen Rasen.
- Die normale Grashöhe eines Rasens beträgt etwa 4–5 cm. Schneiden Sie nicht mehr als etwa 1/3 der Höhe in einem Durchgang ab, also von 7-8 cm auf Normalhöhe.
- Mähen Sie den Rasen nicht kürzer als 4 cm, da dies zum Austrocknen führen kann.
- Schneiden Sie hohes Gras schrittweise.
- Lassen Sie beim Mähen die Reihen etwas überlappen.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit das Schneiden von nassem Gras. Mähen Sie das Gras, wenn es trocken ist.
- Seien Sie bei Richtungsänderungen sehr vorsichtig. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Arbeiten Sie quer zum Hang, niemals bergauf und bergab.
- Mähen Sie nicht an Hängen mit einer Steigung von mehr als 15° - es besteht Verletzungsgefahr.

WARNUNG!

Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie rückwärts gehen oder das Produkt zu sich heranziehen – es besteht Stolpergefahr.

Mähen mit dem Grasfangkorb

Der Grasfangkorb verfügt über eine Füllstandsanzeige. Er wird durch den Luftstrom offen gehalten, der während des Betriebs vom Produkt erzeugt wird. Wenn sich die Klappe während des Mähens schließt, bedeutet dies, dass der Grasfangkorb voll ist und geleert werden muss. Achten Sie darauf, dass die Öffnung unter der Klappe sauber und luftdurchlässig ist, da sonst die Füllstandsanzeige nicht richtig funktioniert. Leeren Sie den Grasfangkorb, wenn Grasschnitt auf dem Boden liegen bleibt.

WARNUNG!

Schalten Sie das Produkt aus, warten Sie, bis alle sich bewegenden Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind und ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, bevor Sie den Grasfangkorb abnehmen.

Entleeren des Grasfangkorbs

1. Um den Grasfangkorb zu entfernen, heben Sie die Klappe mit einer Hand an, greifen Sie mit der anderen den Griff des Grasfangkorbs und heben Sie den Grasfangkorb heraus.
2. Beim Abnehmen des Grasfangkorbs fällt die Klappe nach unten und verdeckt die Auswurföffnung.
3. Wenn sich noch Gras in der Öffnung befindet, ziehen Sie den Rasenmäher etwa 1 Meter rückwärts, um den Motor leichter starten zu können.
4. Entfernen Sie Fremdkörper oder Gras niemals mit Ihren Händen oder Füßen vom Mähdeck oder Messer – verwenden Sie eine Bürste oder ein anderes geeignetes Hilfsmittel. Für eine optimale Funktionstüchtigkeit reinigen Sie den Grasfangkorb nach dem Gebrauch, insbesondere das Luftgitter.
5. Heben Sie mit einer Hand die Auswurfklappe hoch und haken Sie mit der anderen Hand den Grasfangkorb von oben ein. Montieren Sie den Grasfangkorb nur, wenn das Produkt ausgeschaltet ist und sich die beweglichen Teile nicht bewegen.

Mähen mit der Mulcheinheit

- Beim Einsatz der Mulcheinheit wird das Gras zerkleinert und auf der Rasenfläche verteilt. Das Aufsammeln und Entsorgen des Grases ist nicht notwendig.
- Um die Mulcheinheit zu verwenden, entfernen Sie den Grasfangkorb, stecken Sie den Adapter für die Mulcheinheit in die Auswurföffnung und schließen Sie den Auswurf.

ABB. 16

ABB. 17

HINWEIS:

Die Mulcheinheit sollte nur bei relativ kurzem Gras eingesetzt werden.

WARTUNG

Reinigen Sie das Produkt nach dem Gebrauch.

1. Entfernen Sie die Akku.
2. Entfernen Sie den Grasfangkorb.
3. Reinigen Sie das Produkt nach dem Gebrauch mit einer Bürste.
4. Entfernen Sie vorsichtig mit einem Holzstab oder ähnlichem Hilfsmittel Grasreste unter dem Mähdeck.
5. Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz. Gießen Sie niemals Wasser auf das Produkt und waschen Sie es nicht mit Wasser.
6. Reinigen Sie das Motorgehäuse mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel. Dadurch können die Kunststoffteile des Produkts beschädigt werden. Wischen Sie das gesamte Motorgehäuse ab.
7. Überprüfen Sie den Zustand des Messers.

GRASFANGKORB

Der Grasfangkorb kann nach dem Abnehmen vom Rasenmäher mit Wasser ausgespült werden.

ENTFERNEN UND SCHÄRFEN DES MESSERS

HINWEIS:

Entfernen Sie vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten den Akku aus dem Rasenmäher.

Wenn das Messer stumpf wird, sollte es entfernt und geschärft werden.

1. Lösen Sie die Mutter, die das Messer fixiert.
2. Lösen Sie das Messer und reinigen Sie die Kontaktflächen sorgfältig. Wenn das Messer stark abgenutzt ist, sollte es durch ein neues ersetzt werden.
3. Schärfen Sie das Messer.
4. Befestigen Sie das Messer am Rasenmäher und ziehen Sie die Mutter fest an.
5. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.

ABB. 18

LAGERUNG

HINWEIS:

Entfernen Sie vor der Lagerung den Sicherheitsschlüssel.

- Lagern Sie den Rasenmäher trocken und vor Frost geschützt(10–25 °C).
- Bewahren Sie Akku und Rasenmäher getrennt auf.
- Laden Sie den Akku vor der Lagerung auf, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden werden.
- Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeit, Benzin, Produkte auf Ölbasis, Kriechöl usw. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen.
- Bewahren Sie den Rasenmäher fern von ätzenden Substanzen wie Salz und Dünger auf.

TRANSPORT

- Entfernen Sie vor dem Transport den Akku aus dem Rasenmäher.
- Lösen Sie die beiden Schnellkupplungen und klappen Sie den oberen Griff herunter.
- Verwenden Sie zum Transportieren des Rasenmähers den Tragegriff.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Das Produkt funktioniert nicht.	Der Akku ist leer.	Überprüfen Sie den Akku. Reparaturen müssen von einer autorisierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
	Die Sicherheitsverriegelung ist defekt.	Bringen Sie das Produkt zwecks Überprüfung und Reparatur zu einem autorisierten Servicecenter oder anderem qualifizierten Fachpersonal.
	Defekter Motor.	Bringen Sie das Produkt zwecks Überprüfung und Reparatur zu einem autorisierten Servicecenter oder anderem qualifizierten Fachpersonal.
	Der Sicherheitsschlüssel ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel ein.
Der Motor stoppt während des Betriebs.	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Akku ist nicht richtig eingelegt.	Legen Sie den Akku richtig ein.
	Die Akku ist defekt.	Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen Akku des gleichen Typs.
Schlechtere Leistung.	Der Ladestand ist niedrig.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Akku ist nicht vollständig geladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Das Gras ist zu hoch.	Schneiden Sie es schrittweise.
Starke Vibrationen.	Das Messer ist nicht richtig montiert.	Überprüfen Sie das Messer.
	Das Messer wird durch einen Fremdkörper blockiert.	Beseitigen Sie die Blockade.
	Das Messer ist beschädigt.	Ersetzen Sie das Messer.
Unzureichende Grasaufnahme.	Der Grasfangkorb ist voll.	Leeren Sie den Grasfangkorb.
	Die Auswurföffnung ist verstopft.	Beseitigen Sie die Verstopfung.
	Die Schnitthöhe ist zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie die Schnitthöhe auf eine geeignete Höhe ein.
Der Rasen ist ungleichmäßig gemäht.	Das Messer ist stumpf.	Schärfen oder ersetzen Sie das Messer.
	Das Gras ist zu hoch.	Schneiden Sie es schrittweise.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir.
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 VR CHINA

Bestätigen hiermitin Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien, dass die in diesem Dokument genannte Maschine aufgrund ihres Entwurfs und ihrer Bauart und gemäß der vom Hersteller aufgedruckten CE-Kennzeichnung den relevanten wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der oben genannten Richtlinien entspricht. Diese Deklaration validiert das Produktfür die Anzeige des CE-Kennzeichens.
Bei nicht vom Hersteller genehmigten und dem Händler bekannt gegebenen Änderungen an der Maschine wird diese Erklärung ungültig.

Name der Maschine: 60-V-Akku-Rasenmäher
Modell: **LMA6046SGP, LMA6051SGP**
Die Maschine entsprichtfolgenden Richtlinien:
Richtlinie **2006/42/EG**
2014/30/EU
2011/65/EU
Richtlinie 2000/14/EG in der Fassung der Richtlinie 2005/88/EG

Getestet gemäß folgenden Normen:
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
ISO 11094: 1991, EN ISO 3744:1995, Anhang III von 2000/14/EG in der Fassung von 2005/88/EG, EN 62321

Gemessener Schallleistungspegel LWA: 91 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Unterschrift für und im Namen von:
Ort: Jinhua, Zhejiang VR CHINA
Datum: 03-03-2025.
Name: Liu Guoming
Unterschrift:
Funktion: Chief Engineer



Bevollmächtigter:
Sunseeker Intelligente Technologie
SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Geschäftsführer

sunseeker

TONDEUSE À GAZON

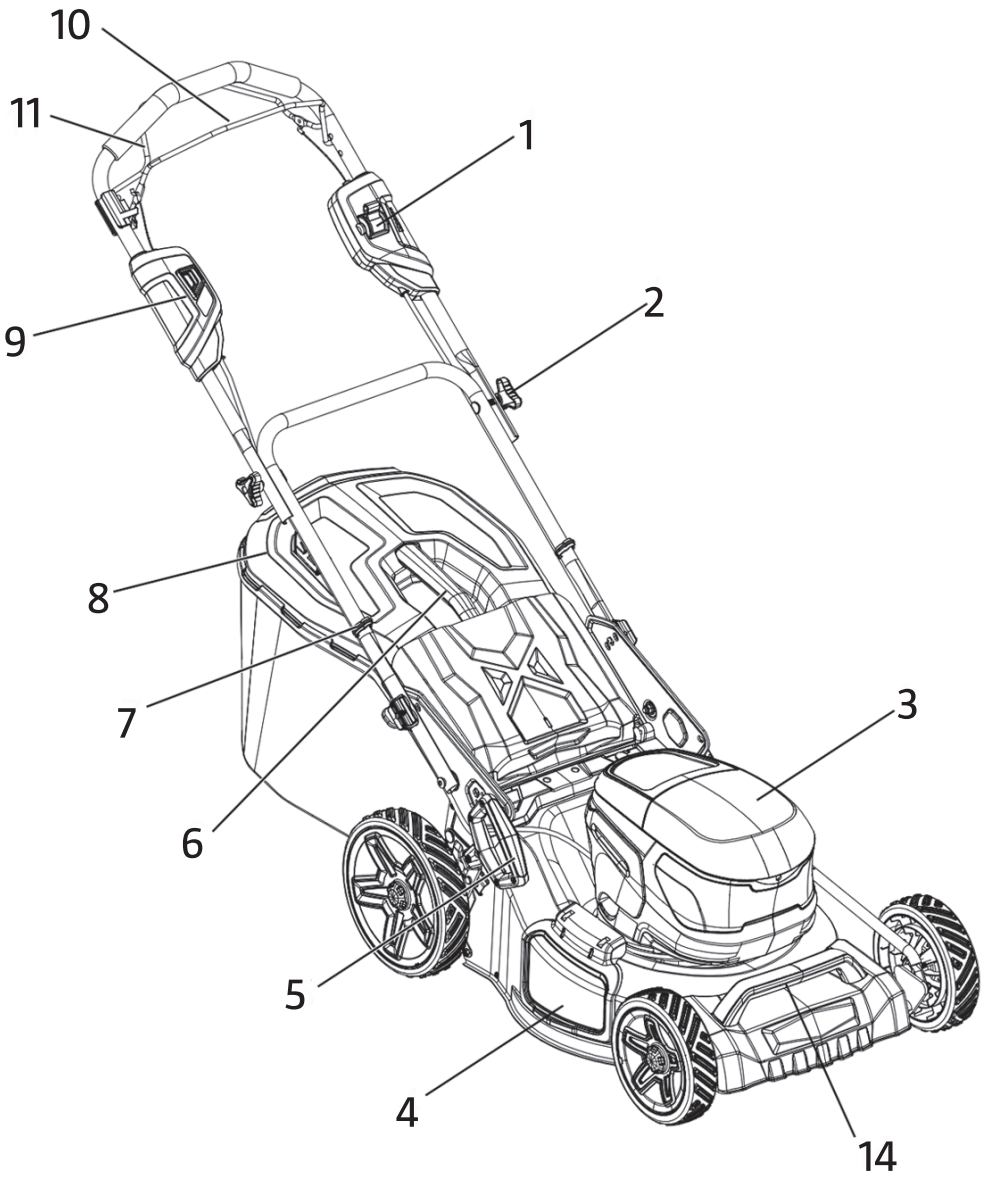
MANUEL DE L'UTILISATEUR



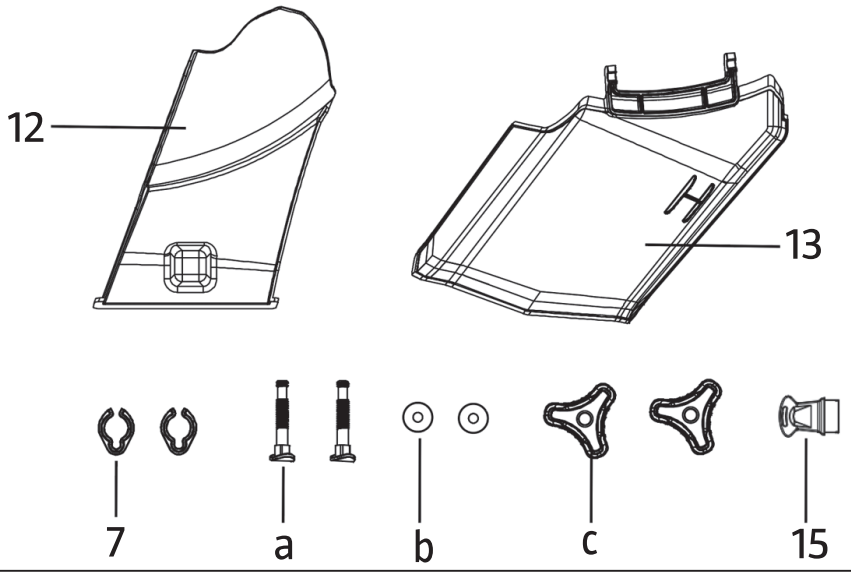
LMA6046SGP
LMA6051SGP

Important ! Il est essentiel que vous lisiez les instructions contenues dans ce manuel avant de monter et d'utiliser cette machine.

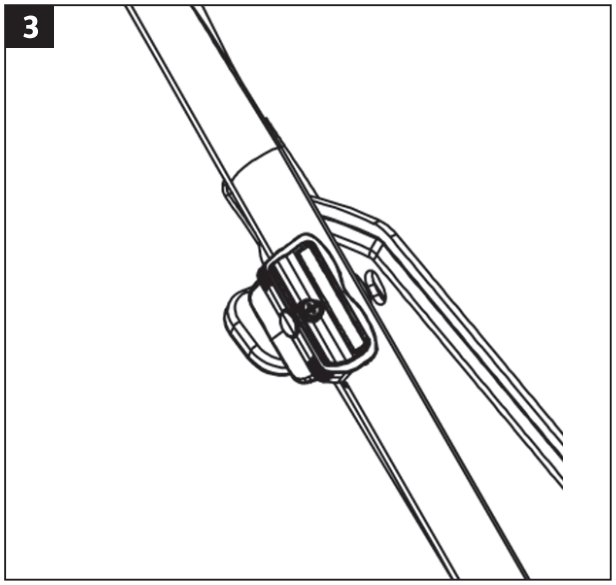
1



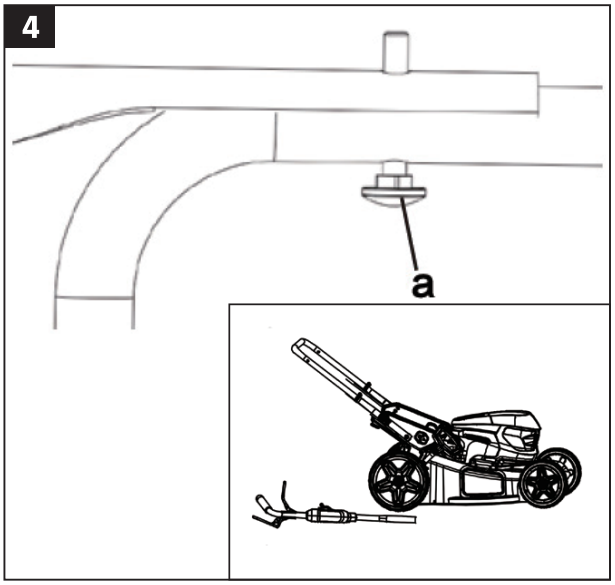
2



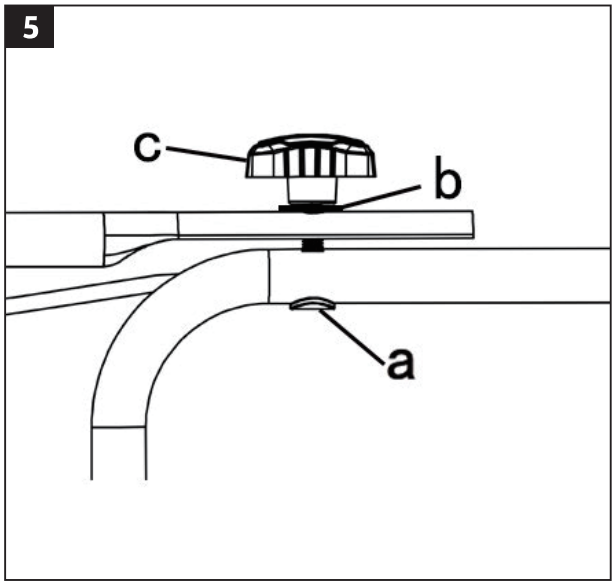
3



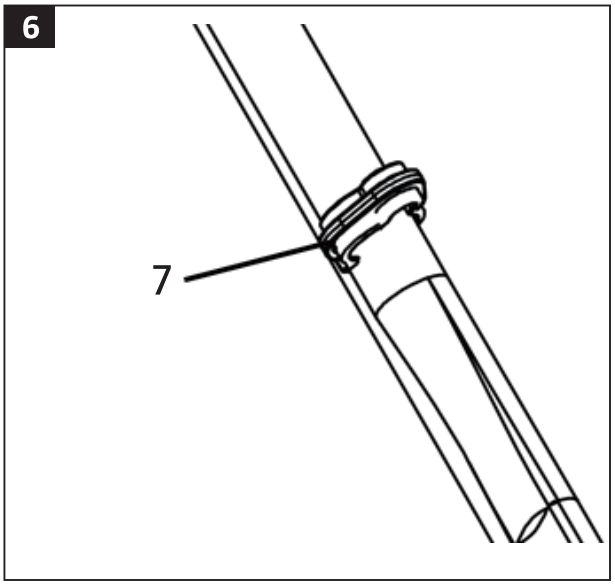
4



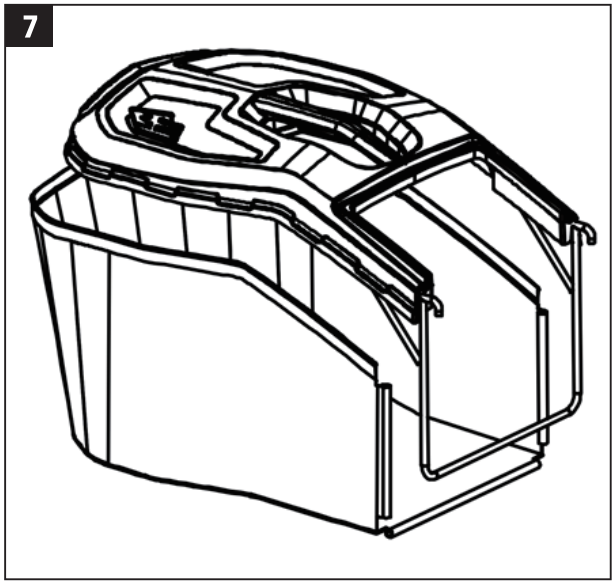
5



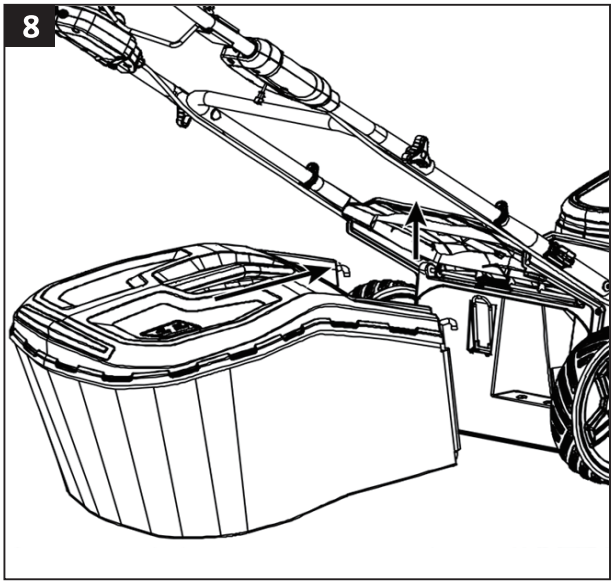
6



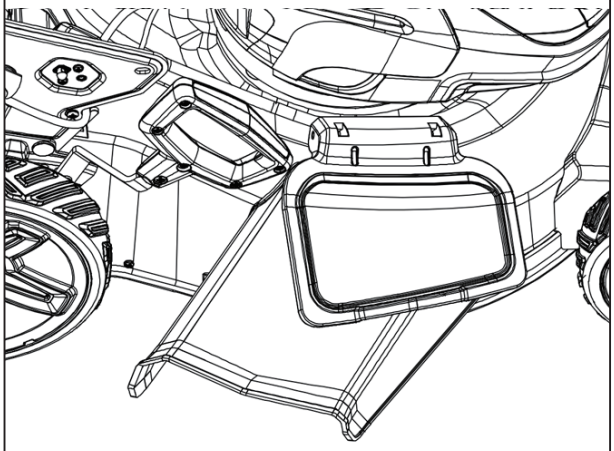
7



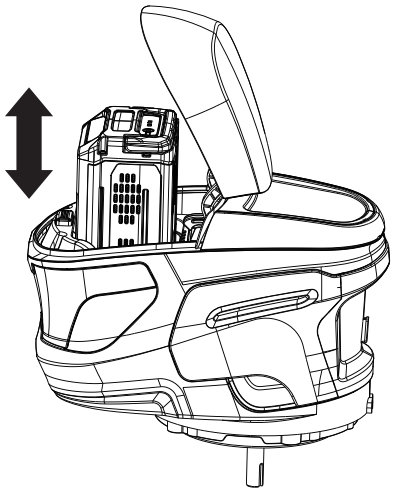
8



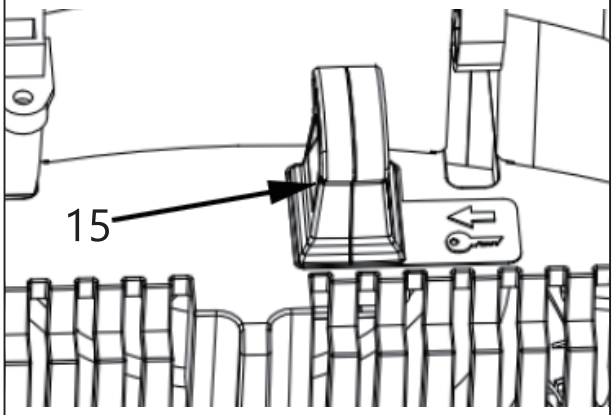
9



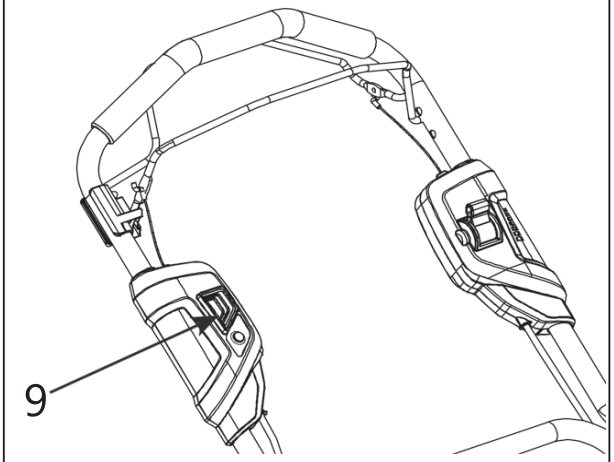
10



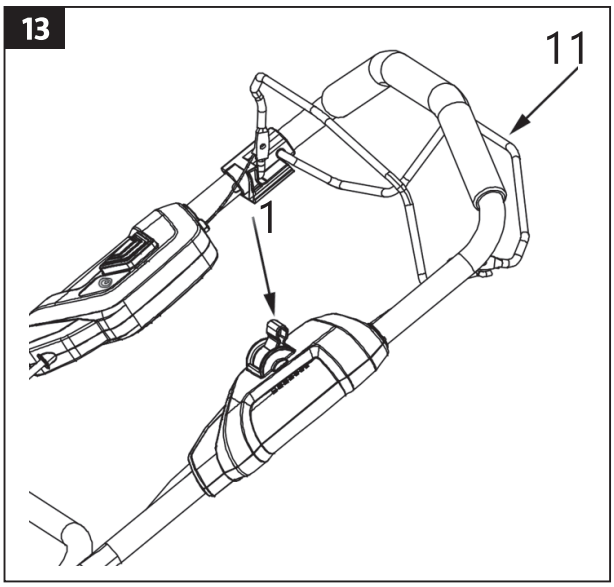
11



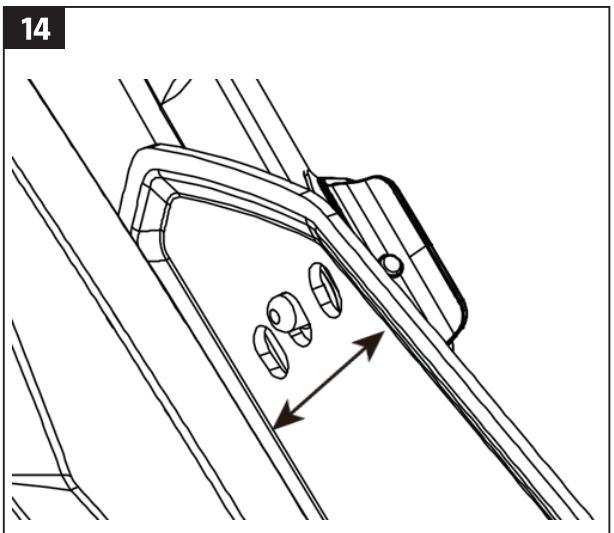
12



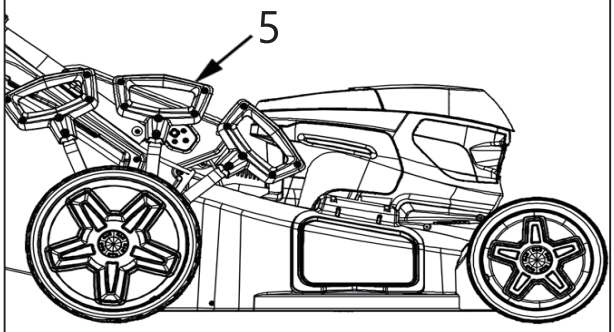
13



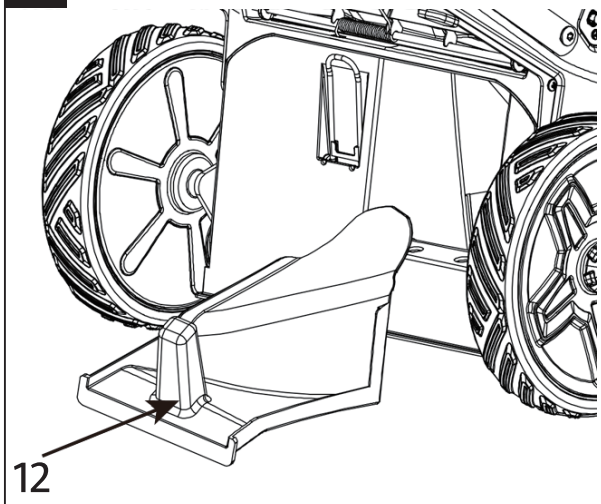
14



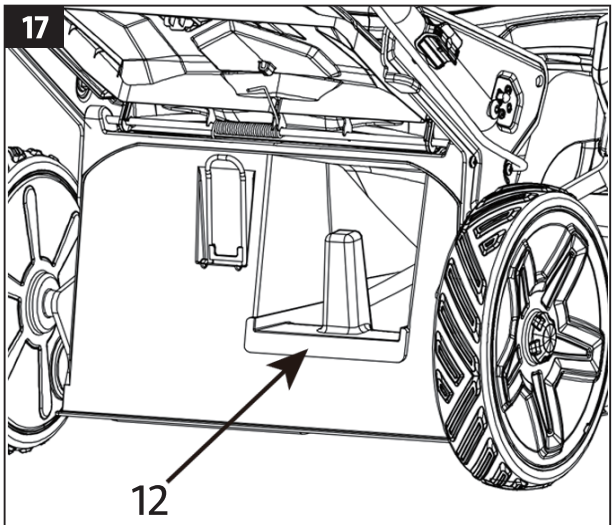
15



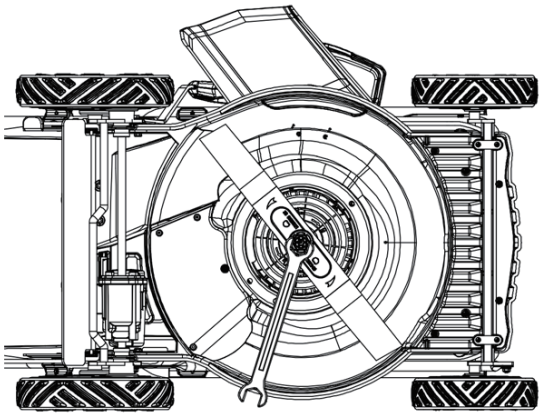
16



17



18



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

Lisez attentivement tous les avertissements, consignes de sécurité et autres instructions avant utilisation. Le non-respect de toutes les instructions et consignes de sécurité peut entraîner un risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures graves.

- Conservez ces instructions et consignes de sécurité pour y faire référence ultérieurement.
- Le terme « outil électrique » dans tous les avertissements ci-dessous fait référence aux outils électriques alimentés par secteur (filaire) ou par batterie (sans fil).

ZONE DE TRAVAIL

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail sombres et encombrées augmentent le risque d'accidents et de blessures.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels que à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière et les fumées.
- Gardez les spectateurs, en particulier les enfants, et les animaux domestiques à une distance de sécurité lorsque vous utilisez des outils électriques. Vous pouvez facilement perdre le contrôle du produit si vous êtes distrait.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Il y a un plus grand risque de choc électrique si de l'eau pénètre dans un outil électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec des outils électriques. N'utilisez jamais d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention ou de négligence peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de sécurité individuelle. Portez des lunettes de sécurité. Selon le type de produit et la façon dont il est utilisé, les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité et les protections auditives réduisent le risque de blessures.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF (Arrêt) avant de brancher la prise ou la batterie, ou de soulever/transporter le produit. Transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur, ou connecter un outil à l'alimentation secteur lorsque l'interrupteur est en position ON (Marche), augmente le risque d'accidents et de blessures.
- Retirez toutes les clés de réglage et autres avant de démarrer le produit. Les clés ou similaires qui sont laissées dans une partie en rotation du produit peuvent causer des blessures.
- Ne dépassez pas les limites. Maintenez toujours une assise ferme et un bon équilibre. Cela garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Vérifiez que le bac de ramassage est correctement installé et fonctionne.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté aux travaux prévus. L'outil électrique fait le travail mieux et en toute sécurité lorsqu'il est utilisé à la cadence pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique s'il ne peut pas être

allumé et éteint avec l'interrupteur d'alimentation. Les outils électriques qui ne peuvent pas être contrôlés avec l'interrupteur d'alimentation sont dangereux et doivent être réparés.

- Débranchez la fiche et/ou retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces précautions de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne laissez jamais les enfants, ou toute personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique et ces instructions, d'utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez et prenez bien soin des outils électriques. Vérifiez avant utilisation que les pièces mobiles sont correctement réglées et ne se coincent pas, et qu'aucune pièce n'est endommagée. Vérifiez d'autres facteurs susceptibles d'affecter la fonctionnalité du produit. Faites réparer le produit avant de l'utiliser à nouveau. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail réelles et du travail à effectuer. Il peut être dangereux d'utiliser des outils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont destinés.
- N'utilisez pas le produit si une poignée ou un dispositif de sécurité est démonté ou endommagé. Ne démontez pas le produit ou ne tentez pas de le modifier ou de le réparer - risque de blessures et/ou de dommages matériels.
- Regardez autour de vous pour détecter les risques potentiels que vous ne remarquerez peut-être pas lors de l'utilisation du produit.
- N'utilisez pas le produit lorsque d'autres personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- Soyez prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- Gardez toujours une assise ferme et un bon équilibre, et marchez lentement.
- Travaillez en travers des pentes, jamais en montée et en descente.
- Soyez très prudent lorsque vous changez de direction - il y a un risque de trébucher.
- Ne tondez pas des pentes très raides.
- Soyez très prudent lorsque vous reculez ou tirez le produit vers vous.
- N'inclinez pas le produit lors du démarrage du moteur.
- Tenez-vous à une distance de sécurité derrière la poignée.
- Gardez vos mains et vos pieds à l'écart des pièces mobiles lors du démarrage du moteur.
- Éteignez le produit avant de l'incliner et avant de le déplacer, par exemple vers et depuis la pelouse ou au-dessus des chemins.
- Ne traversez jamais de surfaces en gravier avec le moteur en marche - il y a un risque que des pierres s'envolent.
- Éteignez le produit et attendez que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées avant de soulever ou de transporter le produit.
- Éteignez le produit et attendez que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées avant de régler la hauteur de coupe.
- N'ouvrez jamais la trappe d'éjection lorsque le moteur tourne.
- Éteignez le produit et attendez que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées avant de retirer le bac de ramassage. Replacez fermement le bac de ramassage après l'avoir vidé.
- Si possible, évitez de couper l'herbe mouillée.
- N'utilisez pas le produit dans des environnements explosifs, par exemple à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Le produit produit des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière et les fumées.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance lorsqu'il est branché.
- Utilisez le produit avec précaution. Ne courez jamais avec le produit.

- Veillez à ce que vos doigts ne se fixent pas entre les lames et les parties fixes du produit - risque de blessures graves.
- Ne tondez pas les sols humides, à proximité de ruisseaux/fossés ou de pentes raides - risque de perdre le contrôle.

IMPORTANT :

- N'utilisez pas le produit pour couper des buissons, des plantes rampantes ou de la végétation sur les toits ou les balcons, pour enlever les déchets des chemins ou pour couper des brindilles - risque de blessures graves.
- N'utilisez pas le produit pour tenter de niveler les irrégularités de la pelouse, telles que les taupinières.
- N'utilisez pas le produit pour piloter d'autres produits.

UTILISATION ET MANIPULATION DE PRODUITS ALIMENTÉS PAR BATTERIE

- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur destiné à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N'utilisez que des batteries recommandées par le fabricant. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner un risque de blessure et/ou d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent court-circuiter les bornes. Les courts-circuits déchargent de grandes quantités d'énergie et peuvent provoquer un incendie et/ou des blessures graves.
- Le fait de ne pas manipuler la batterie avec soin peut entraîner une fuite de liquide de la batterie. Évitez tout contact avec le liquide de la batterie. Si vous avez du liquide de batterie sur votre peau, rincez immédiatement et abondamment à l'eau douce. Si vous avez du liquide de batterie dans les yeux, rincez-vous les yeux à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin. Une fuite de liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- Lisez toutes les instructions et les consignes de sécurité du chargeur et/ou de la batterie.

ENTRETIEN

- L'outil électrique ne doit être entretenu que par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Cela garantira une utilisation sûre de l'outil électrique.

INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRESDE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement tous les avertissements, consignes de sécurité et autres instructions avant utilisation et familiarisez-vous avec les commandes du produit et leur utilisation, leurs applications, leurs limites et les risques potentiels. Il est recommandé de suivre une formation adaptée.
- Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants ou adultes) souffrant de toute forme de troubles fonctionnels, ou par des personnes qui n'ont pas suffisamment d'expérience ou de connaissances sur la façon de l'utiliser, à moins qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation du produit de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Gardez les enfants sous surveillance pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Éteignez le produit et retirez la batterie dans les situations suivantes.
  - Avant de laisser le produit sans surveillance.
  - Avant de vérifier, d'ajuster, de nettoyer ou d'effectuer tout autre travail sur le produit.
  - Si le produit commence à vibrer anormalement.
- Inspectez soigneusement la zone où le produit doit être utilisé et retirez tous les objets étrangers qui peuvent se fixer et être projetés par le produit. Les objets éjectés peuvent causer des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- Éteignez le produit et attendez que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées avant de le poser.

- Éteignez le produit avant de le transporter.
- N'utilisez pas le produit si une poignée ou un dispositif de sécurité est démonté ou endommagé. N'utilisez pas le produit s'il n'est pas entièrement assemblé.
- Ne démontez pas le produit ou ne tentez pas de le modifier ou de le réparer, cela annulerait la garantie et pourrait entraîner un risque de blessures corporelles et/ou de dommages matériels.
- N'utilisez que des pièces de rechange recommandées par le fabricant. Retirez la batterie avant de changer d'accessoires et/ou de pièces de rechange. Montez les accessoires et/ou les pièces de rechange conformément aux instructions du fabricant.
- Après une collision avec un objet. Vérifiez le produit et faites réparer tout dommage avant de l'utiliser à nouveau.
- Si le produit commence à vibrer anormalement. Vérifiez toujours le produit avant utilisation pour vous assurer que la lame, l'attache de la lame et l'unité de coupe ne sont pas usées ou endommagées. Remplacez toujours l'ensemble complet de la lame et de l'attache de la lame s'ils sont usés ou endommagés pour éviter tout déséquilibre. Vérifiez que les étiquettes de sécurité et d'avertissement sur le produit sont intactes et lisibles. Remplacez toutes les étiquettes illisibles ou manquantes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez le produit qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives, des gants de sécurité, des chaussures de sécurité antidérapantes et des pantalons longs résistants.
- Ne portez pas de vêtements amples, de bijoux ou de montres qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des chaussures ouvertes.
- N'essayez pas d'atteindre un endroit hors de portée. Maintenez toujours une assise ferme et un bon équilibre. N'utilisez le produit que sur une surface plane et stable.
- Veillez à ne pas glisser ou tomber, surtout lorsque vous marchez à reculons.
- Ne courez jamais avec le produit.
- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF avant de mettre la batterie. L'interrupteur d'alimentation et le verrou ne doivent pas être en position verrouillée.
- Vérifiez toujours avant utilisation que tous les raccords à vis et autres raccords sont correctement serrés, que tous les dispositifs de sécurité sont en place et fonctionnent et que les pièces mobiles ne se coincent pas.
- Ne démontez ou ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité du produit.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou si tous les dispositifs de sécurité ne sont pas en place et ne fonctionnent pas correctement. Remplacez les pièces endommagées ou usées.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement explosif, par exemple à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables - risque d'incendie et/ou d'explosion.

AVERTISSEMENT !

Le produit produit un champ électromagnétique lors de son utilisation. Ce champ peut dans certaines circonstances affecter les implants médicaux actifs ou passifs. Si vous avez un implant médical, vous devez consulter votre médecin et/ou le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser le produit afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES BATTERIES LITHIUM-ION

- N'ouvrez pas la batterie - risque de court-circuit.
- Conservez les batteries à l'abri de l'eau, de l'humidité et des sources de chaleur telles que la lumière directe du soleil - risque d'explosion.
- La batterie peut émettre des fumées lorsqu'elle est utilisée de manière incorrecte ou si elle est endommagée. De telles fumées peuvent irriter le système respiratoire. Respirez l'air frais. Consultez un médecin si les symptômes persistent.
- N'utilisez que des batteries du type recommandé par le fabricant, avec le voltage spécifié sur la plaque signalétique du produit. L'utilisation

d'autres batteries peut entraîner un risque d'incendie, d'explosion, de blessures corporelles et/ou de dommages matériels.
- La tension de la batterie doit correspondre à la tension de charge, sinon il y a un risque d'incendie et/ou d'explosion.
- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur recommandé par le fabricant. La charge d'autres batteries peut entraîner un risque de blessure et/ou d'incendie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie. Gardez la batterie à l'écart des objets pointus et métalliques, et ne la soumettez pas à des chocs ou des coups - risque de court-circuit, d'incendie, d'explosion et/ou de blessures.
- Lisez toutes les instructions et les consignes de sécurité du chargeur et/ou de la batterie.

RISQUE D'INCENDIE ET/OU D'EXPLOSION

- N'utilisez jamais de batteries endommagées, défectueuses ou déformées. N'essayez jamais d'ouvrir la batterie ou de la soumettre à des chocs et des coups.
- Ne chargez jamais la batterie à proximité d'un acide et/ou de gaz inflammables ou d'autres substances.
- N'exposez pas les batteries à la chaleur ou à des flammes nues.
- Ne chargez pas la batterie à des températures inférieures à 10 °C ou supérieures à 40 °C, cela pourrait l'endommager.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées ou à un fort ensoleillement pendant de longues périodes.
- La batterie chauffera pendant de longues périodes d'utilisation. Laissez-le refroidir avant de la charger.
- Ne court-circuitez jamais les bornes de la batterie.
- La batterie doit être emballée dans un sac ou une boîte en plastique, ou les bornes de la batterie scellées, avant le transport ou le stockage et avant l'élimination des déchets de la batterie.

RISQUES RÉSIDUELS

- Même si les règles de sécurité appropriées sont respectées et que des dispositifs de sécurité sont utilisés, il n'est pas possible d'éliminer tous les risques. Les risques suivants subsistent :
  - Risque de coupures.
  - Risque de déficience auditive.
- Une utilisation prolongée sans protection auditive peut entraîner un risque de déficience auditive. Portez une protection auditive.
- Risque de blessure corporelle à la suite de vibrations lors d'une utilisation prolongée et/ou incorrecte.
- Lors d'une utilisation prolongée, les vibrations sont suspectées de provoquer des problèmes de circulation dans les mains et les bras, ou le syndrome de Raynaud (doigts blancs). Arrêtez immédiatement de travailler et consultez un médecin si vous ressentez des engourdissements, des démangeaisons, des picotements ou des douleurs, ou si votre peau change de couleur. Limitez le risque de blessures dues aux vibrations en entretenant correctement l'outil, en gardant les mains au chaud et en faisant des pauses.
- Même si le produit est utilisé conformément aux instructions, il est impossible d'exclure tous les facteurs de risque.

SYMBOLES

Les symboles suivants peuvent apparaître sur le produit.

	Lisez les instructions.
	AVERTISSEMENT !
	Portez une protection auditive. Portez des lunettes de sécurité.
	Portez des chaussures de sécurité.
	N'exposez pas le produit à la pluie ou à l'humidité.
	Retirez toujours la batterie avant l'entretien.

	Retirez avant l'utilisation tous les objets qui peuvent s'accrocher ou être projetés par le produit.
 	Les objets éjectés peuvent causer des blessures graves et/ou des dommages matériels. Gardez les spectateurs, en particulier les enfants, et les animaux domestiques à au moins 15 mètres de la zone de travail.
	Travaillez en travers des pentes, jamais en montée et en descente.
	Lames tranchantes - risque de blessures.
	Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds à proximité ou sous des pièces en rotation.
	Niveau de puissance acoustique garanti.
	Approuvé conformément aux directives en vigueur.
	Recyclez le produit à la fin de sa durée de vie utile conformément aux réglementations locales.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	LMA6046SGP	LMA6051SGP
Tension nominale	54 V d.c. (60 V c.c. max.)	54 V d.c. (60 V c.c. max.)
Vitesse	2900-3300 tr/min	2900-3300 tr/min
Indice de protection	IPX4	IPX4
Largeur de coupe	46 cm	51 cm
Bac de ramassage	55 L	60 L
Réglage de la hauteur	25-80 mm	25-80 mm
Niveau de vibration	ah<2,5 m/s^2, K = 1,5 m/s	ah<2,5 m/s^2, K = 1,5 m/s
Poids	25,5 kg	26,2 kg

*Mesuré, **Garanti

Portez toujours des protections auditives.

La valeur de vibration déclarée, qui a été mesurée par une méthode d'essai standardisée, peut être utilisée pour comparer différents outils entre eux et pour une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme

EN 60335-2-77:2010.

AVERTISSEMENT !

Le niveau de vibration réel lors de l'utilisation d'outils électriques peut différer de la valeur maximale spécifiée, en fonction de la façon dont l'outil est utilisé. Il est donc nécessaire de déterminer les précautions de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans des conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au ralenti, en plus du temps de démarrage).

DESCRIPTION

1. Manette pour régler la vitesse
2. Bouton pour abaisser/verrouiller la poignée supérieure
3. Couvercle du compartiment de la batterie
4. Couvercle d'éjection latéral
5. Levier pour régler la hauteur de tonte
6. Poignée du bac de ramassage
7. Attache
8. Bac de ramassage
9. Cran de sécurité
10. Inhibiteur de démarrage
11. Levier d'entraînement
12. Unité de paillage
13. Protection de l'éjecteur
14. Poignée avant
15. Clé de sécurité

FIG. 1

PIÈCES FOURNIES

a. 2 vis M8

b. 2 rondelles

c. 2 boutons en plastique

FIG. 2

ENSEMBLE

DÉBALLAGE

- Retirez toutes les pièces de l'emballage.
- Retirez tous les matériaux d'emballage et toute protection de transport.
- Vérifiez qu'aucune pièce ne manque.
- Vérifiez que le produit et les accessoires ne sont pas endommagés.
- Si possible, conservez l'emballage jusqu'à l'expiration de la garantie.

REMARQUE :

Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage. Gardez les sacs en plastique, les films plastiques et les petites pièces hors de la portée des enfants - risque d'étouffement.

ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE À GAZON

1. Déballez le produit et tous les accessoires et vérifiez que toutes les pièces sont incluses.
2. Fixez la poignée inférieure de la tondeuse à l'aide du bouton en plastique. Assurez-vous que les câbles ne gênent pas.

FIG. 3

3. Montez la poignée supérieure sur la poignée inférieure avec un bouton et un écrou en plastique et une vis et une rondelle de chaque côté.

FIG. 4

FIG. 5

4. Montez les câbles sur la poignée avec le serre-câble.

FIG. 6

5. Montez les parties supérieures sur le bac de ramassage.

FIG. 7

6. Tondre avec le bac de ramassage : Soulevez la trappe d'éjection d'une main et accrochez-la sur le bac de ramassage.

FIG. 8

7 Tonte avec éjecteur latéral : Soulevez la trappe d'éjection et installez la protection d'éjection. Retirez le bac de ramassage, si installé, et installez l'unité de paillage.

FIG. 9

INSERTION DE LA BATTERIE

- Ouvrez le couvercle de la batterie. Mettez une ou deux batteries dans le compartiment. La tondeuse à gazon ne peut fonctionner qu'avec une seule batterie.
- La tondeuse à gazon détecte quand l'une des batteries est déchargée et passe automatiquement à l'autre.

FIG. 10

UTILISATION

UTILISATION PRÉVUE

Le produit est uniquement destiné à un usage domestique et ne convient pas à des fins commerciales. Le produit est destiné à être utilisé dans les jardins privés, etc. Il n'est pas destiné à être utilisé dans les lieux publics, les installations sportives ou l'agriculture.

CLÉ DE SÉCURITÉ

Le produit ne peut être démarré que lorsque la clé de sécurité est insérée. Retirez la clé de sécurité du produit après utilisation.

FIG. 11

DÉMARRAGE/ARRÊT

1. Appuyez et maintenez le cran de sécurité.
2. Appuyez sur l'inhibiteur de démarrage. Le moteur démarre.
3. Relâchez l'inhibiteur de démarrage pour éteindre.

FIG. 12

AVERTISSEMENT !

La lame continue de bouger pendant un court moment après que la poignée d'entraînement est relâchée.

CONDUITE

1. Appuyez le levier d'entraînement contre la poignée.
2. Ajustez la vitesse de conduite à l'aide du levier de vitesses.

FIG. 13

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA POIGNÉE

Il y a trois réglages pour la hauteur de la poignée. Utilisez celui qui vous convient le mieux.

FIG. 14

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE TONTE

AVERTISSEMENT !

Éteignez le produit et retirez la clé de sécurité avant de régler la hauteur de tonte.

1. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de tonte dans la position requise.
2. Vérifiez que le levier s'enclenche dans l'une des fentes.

FIG. 15

TONTE DE PELOUSE

- Une pelouse se compose de différents types d'herbe. La tonte d'une pelouse profite souvent à l'herbe aux racines fortes et forme une pelouse épaisse et ferme.
- La hauteur normale d'une pelouse est d'environ 4 à 5 cm. Ne coupez pas plus d'environ 1/3 de la hauteur en une seule fois, c'est-à-dire de 7-8 cm à une hauteur normale.
- Ne tondez pas la pelouse à moins de 4 cm, cela pourrait la dessécher.
- Coupez l'herbe haute par étapes.
- Chevauchez un peu chaque rang lors de la tonte.
- Si possible, évitez de couper l'herbe mouillée. Coupez l'herbe lorsqu'elle est sèche.
- Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes. Maintenez toujours une assise ferme et un bon équilibre. Travaillez en travers des pentes, jamais en montée et en descente.
- Ne tondez pas les pentes avec une pente de plus de 15° - risque de blessures.

AVERTISSEMENT !

Soyez très prudent lorsque vous reculez ou tirez le produit vers vous - risque de trébucher.

Tondre avec le bac de ramassage

Le bac de ramassage est équipé d'un indicateur de niveau. Il est maintenu ouvert par le flux d'air produit par le produit lors de son utilisation. Lorsque la trappe se ferme pendant la tonte, cela signifie que le bac de ramassage est plein et doit être vidé. Vérifiez que l'ouverture sous la trappe est propre et laisse passer l'air, sinon l'indicateur de niveau ne fonctionnera pas correctement. Videz le bac de ramassage si de l'herbe coupée est laissée sur le sol.

AVERTISSEMENT !

Éteignez le produit, attendez que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées et retirez la clé de sécurité avant de retirer le bac de ramassage.

Vidange du bac de ramassage

1. Pour retirer le bac de ramassage, soulevez la trappe d'une main, saisissez la poignée du bac de ramassage de l'autre et soulevez-le.
2. Lorsque le bac de ramassage est retiré, la trappe tombe et recouvre l'ouverture de l'éjecteur.
3. S'il reste de l'herbe dans l'ouverture, tirez la tondeuse à gazon vers l'arrière d'environ 1 mètre pour faciliter le démarrage du moteur.
4. Ne dégagez jamais le corps de la tondeuse ou la lame avec vos mains ou vos pieds - utilisez une brosse ou un autre outil approprié. Nettoyez le bac de ramassage après l'avoir utilisé pour un meilleur fonctionnement, en particulier la grille d'air.
5. Soulevez la trappe d'éjection d'une main et accrochez le bac de ramassage par le haut avec l'autre main. Ne montez le bac de ramassage que lorsque le produit est éteint et que les pièces

mobiles ne bougent pas.

Tonte avec l'unité de paillage

- Lors de l'utilisation de l'unité de paillage, l'herbe est déchiquetée et étalée sur la pelouse. Il n'est pas nécessaire de ramasser l'herbe et de s'en débarrasser.
- Pour utiliser l'unité de paillage, retirez le bac de ramassage, insérez l'adaptateur de l'unité de paillage dans l'ouverture de l'éjecteur et fermez l'éjecteur.

FIG. 16

FIG. 17

REMARQUE :

L'unité de paillage ne doit être utilisée que lorsque l'herbe est relativement courte.

ENTRETIEN

Nettoyez le produit après son utilisation.

1. Retirez la batterie.
2. Retirez le bac de ramassage.
3. Nettoyez le produit avec une brosse après utilisation.
4. Enlevez soigneusement l'herbe résiduelle sous le carter de la tondeuse à l'aide d'un bâton en bois ou d'un objet similaire.
5. Gardez les ouvertures de ventilation exemptes de poussière et de saleté. Ne versez jamais d'eau sur le produit.
6. Nettoyez le carter du moteur avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents ou de solvants. Cela peut endommager les pièces en plastique du produit. Essuyez le carter du moteur sur toute sa surface.
7. Vérifiez l'état de la lame.

BAC DE RAMASSAGE

Le bac de ramassage peut être rincé à l'eau lorsqu'il est retiré de la tondeuse à gazon.

RETRAIT ET AFFÛTAGE DE LA LAME

REMARQUE :

Retirez la batterie de la tondeuse avant l'entretien ou le nettoyage.

Lorsque la lame devient émoussée, elle doit être retirée et affûtée.

1. Défaites l'écrou qui maintient la lame.
2. Relâchez la lame et nettoyez soigneusement les surfaces de contact. Si la lame est très usée, elle doit être remplacée par une neuve.
3. Affûtez la lame.
4. Montez la lame sur la tondeuse à gazon et serrez fermement l'écrou.
5. N'utilisez que des pièces de rechange recommandées par le fabricant.

FIG. 18

STOCKAGE

REMARQUE :

Retirez la clé de sécurité avant de la ranger.

- Rangez la tondeuse à gazon dans un endroit sec et à l'abri du gel (10—25 °C).
- Rangez la batterie et la tondeuse à gazon séparément.
- Chargez la batterie avant de la ranger si elle ne doit pas être utilisée pendant un certain temps.
- Ne laissez jamais le liquide de frein, l'essence, les produits à base d'huile, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique.
- Rangez la tondeuse à gazon à l'abri des substances corrosives, telles que le sel et les engrais.

TRANSPORT

- Retirez la batterie de la tondeuse à gazon avant le transport.
- Défaites les deux raccords rapides et rabattez la poignée supérieure.
- Utilisez la poignée de transport pour transporter la tondeuse à gazon.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	Cause possible	Action
Le produit ne fonctionne pas.	La batterie est à plat.	Vérifiez la batterie. Les réparations doivent être effectuées par un électricien agréé.
	Le cran de sécurité est défectueux.	Apportez le produit à un centre de service agréé ou à un autre personnel qualifié pour qu'il soit vérifié et réparé.
	Moteur défectueux.	Apportez le produit à un centre de service agréé ou à un autre personnel qualifié pour qu'il soit vérifié et réparé.
	La clé de sécurité n'est pas insérée.	Insérez la clé de sécurité.
Le moteur s'arrête lorsqu'il est utilisé.	La batterie est à plat.	Chargez la batterie.
	La batterie n'est pas correctement insérée.	Insérez correctement la batterie.
	La batterie est défectueuse.	Remplacez-la par une batterie neuve du même type.
Performances réduites.	La batterie est à plat.	Chargez la batterie.
	La batterie n'est pas complètement chargée.	Chargez la batterie.
	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Fortes vibrations.	La lame n'est pas correctement installée.	Vérifiez la lame.
	La lame est bloquée par un corps étranger.	Débloquez la lame.
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame.
Captage inadéquat de l'herbe.	Le bac de ramassage est plein.	Videz le bac de ramassage.
	L'ouverture de l'éjecteur est bloquée.	Nettoyez l'ouverture de l'éjecteur.
	La hauteur de tonte est trop basse.	Ajustez à une hauteur de tonte appropriée.
La pelouse est tondue de manière inégale.	La lame est émoussée.	Affûtez ou remplacez la lame.
	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous.
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 R.P. DE CHINE

Conformément aux différentes directives CE, il est déclaré par la présente que, de par sa conception et sa construction, et selon le marquage CE imprimé par le fabricant, la machine identifiée dans ce document est conforme aux exigences de santé et de sécurité pertinentes et essentielles des directives CE susmentionnées.
Cette déclaration valide le produit pour un marquage CE.
Dans le cas où la machine serait modifiée et que cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiquée au distributeur, cette déclaration perdra sa valeur et sa validité.

Nom de la machine : Tondeuse à gazon sans fil 60 V
Modèle: **LMA6046SGP, LMA6051SGP**
Norme reconnue et approuvée à laquelle la machine se conforme :
Directive **2006/42/CE**
2014/30/EU
2011/65/UE
Directive 2000/14/CE modifiée par la directive 2005/88/CE

Testé selon les règlements :
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
ISO 11094 : 1991, EN ISO 3744:1995, Annexe III de 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE, EN 62321

Niveau de puissance acoustique mesuré LWA : 91 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti LWA : 96 dB (A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signé pour et au nom de :
Lieu : Jinhua, Zhejiang R.P. DE CHINE
Date: 03-03-2025
Nom : Guoming Liu
Signature :
Titre : Ingénieur en Chef



Représentant autorisé :
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hambourg
Hans-Peter Kübler
Directeur Exécutif

sunseeker

TOSAERBA

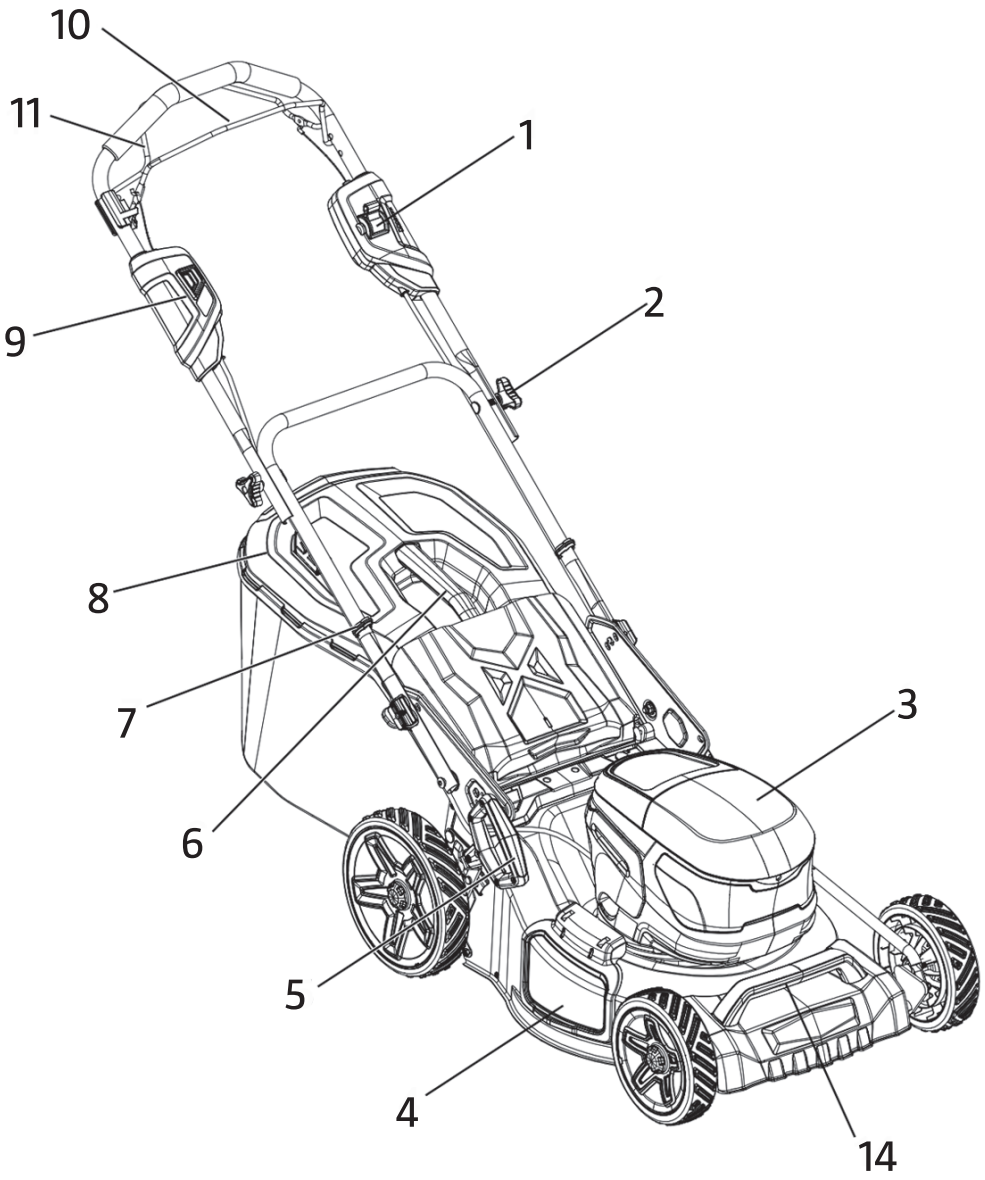
MANUALE DI ISTRUZIONI



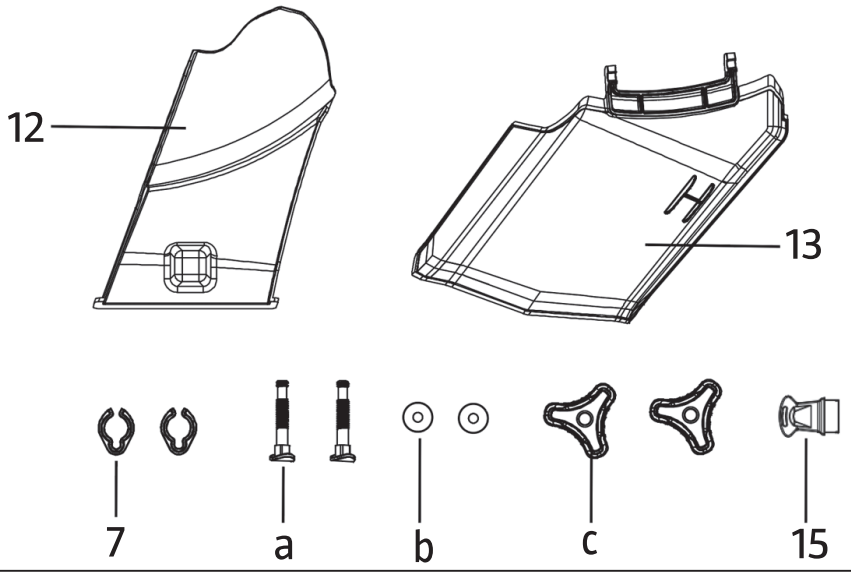
LMA6046SGP
LMA6051SGP

Importante! È essenziale leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale prima di montare e utilizzare questo apparecchio.

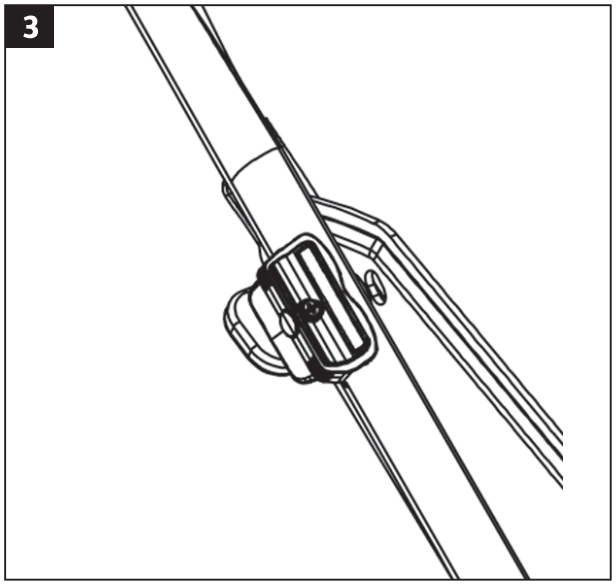
1



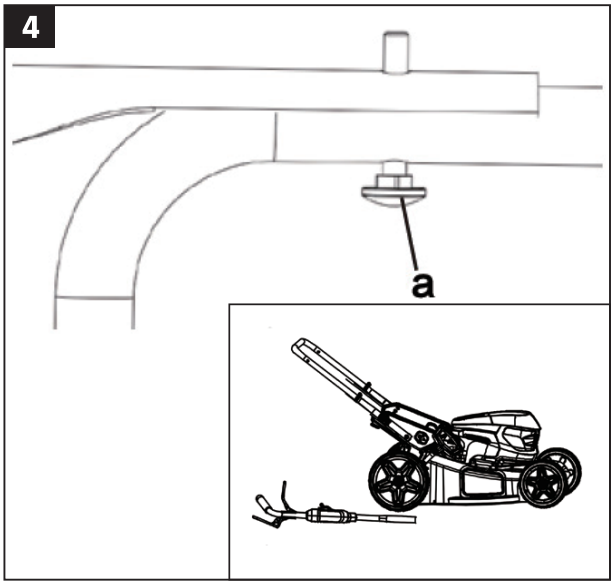
2



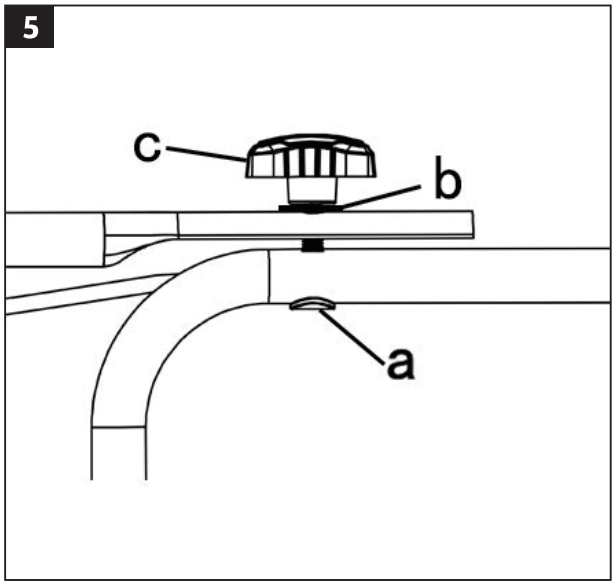
3



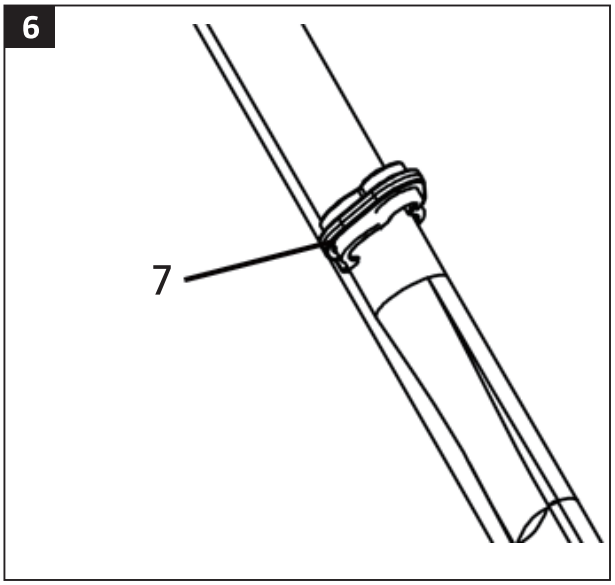
4



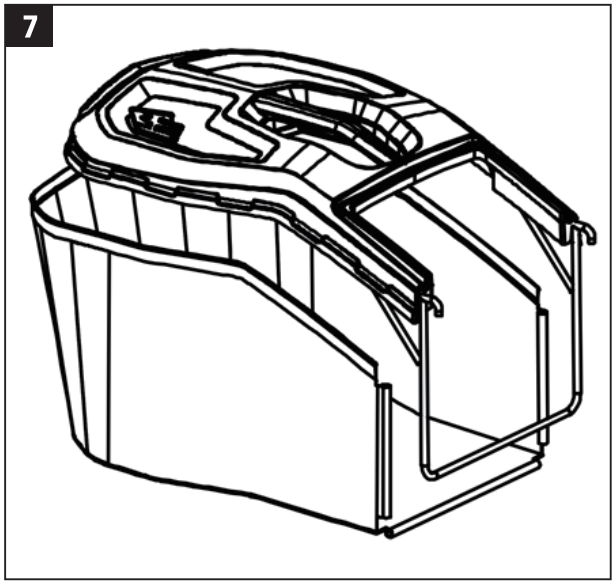
5



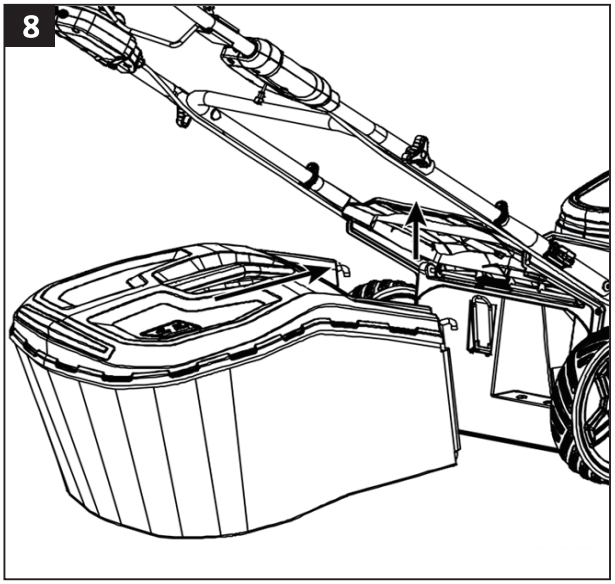
6



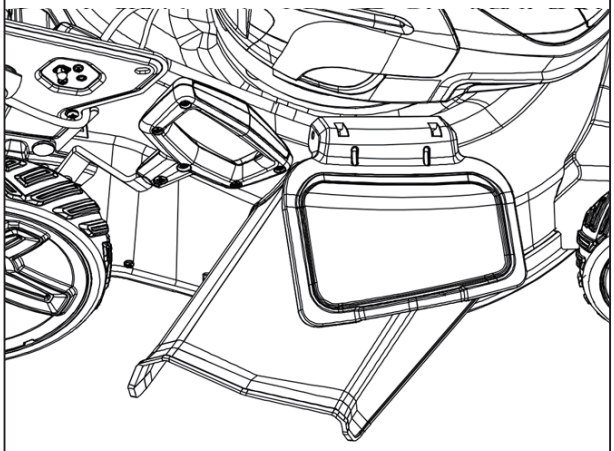
7



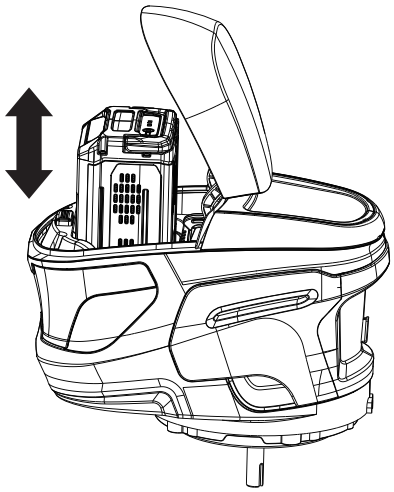
8



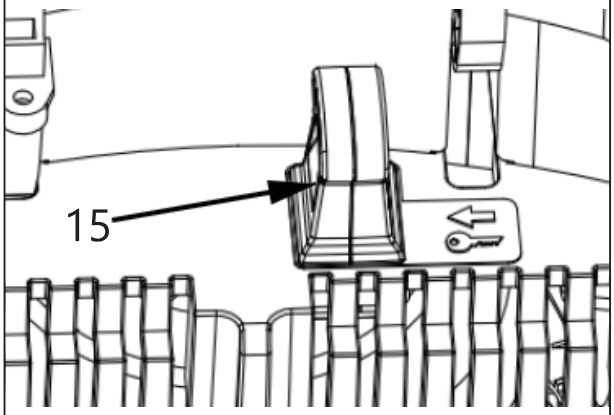
9



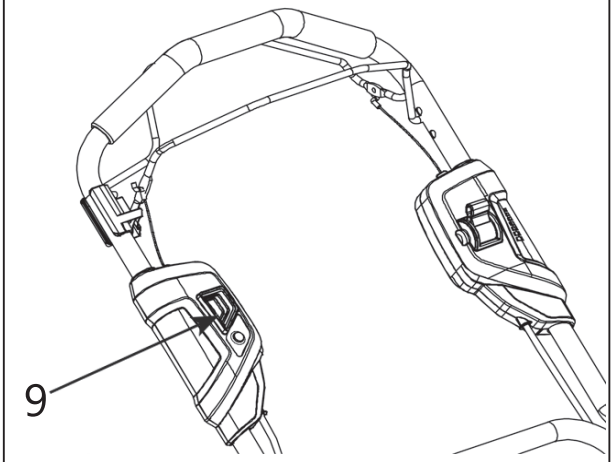
10



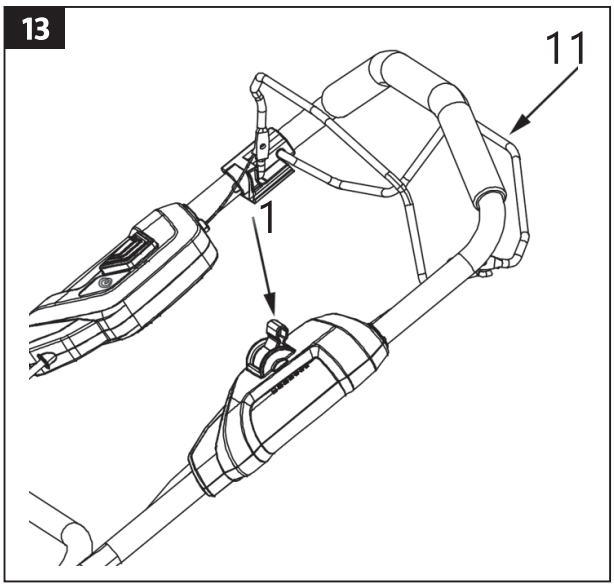
11



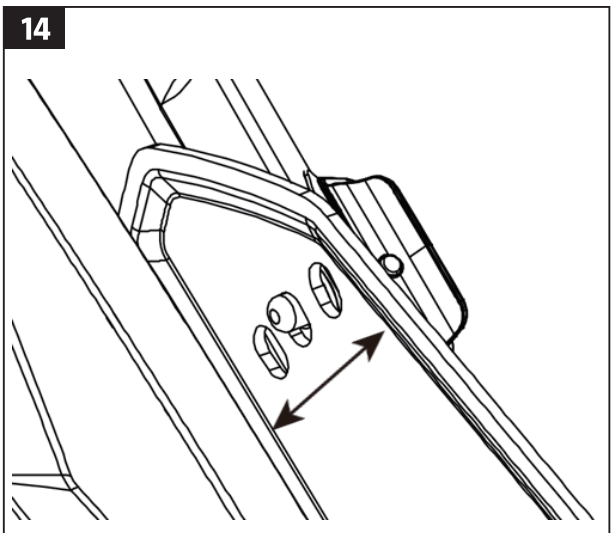
12



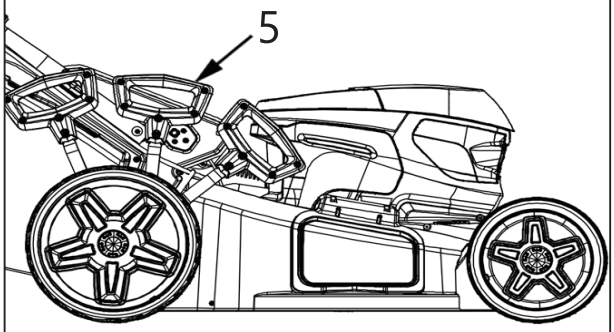
13



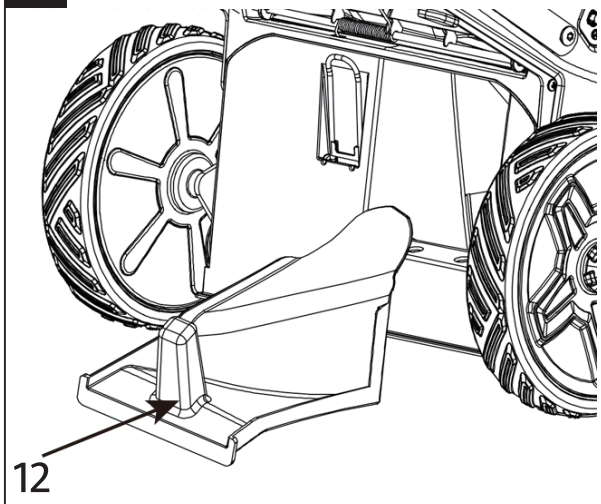
14



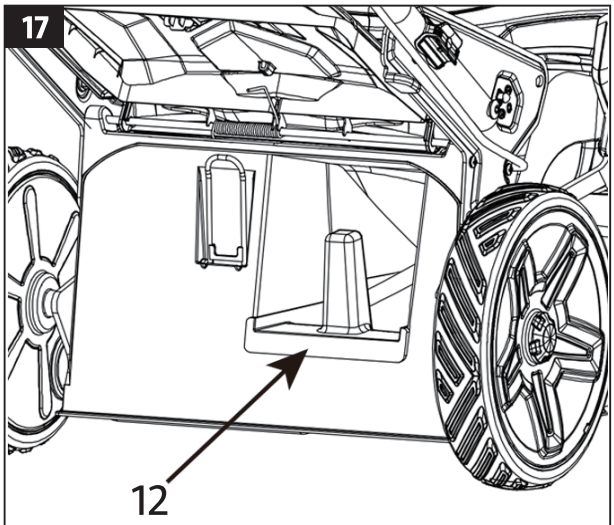
15



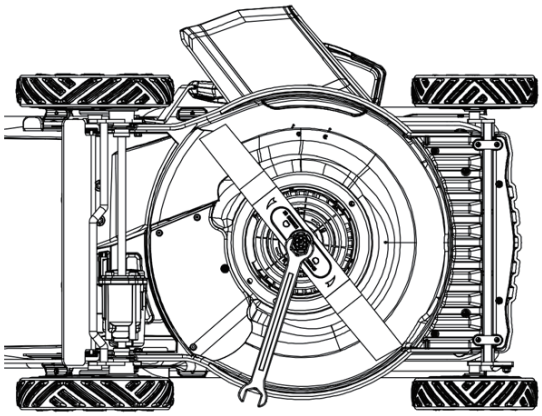
16



17



18



AVVERTENZE DI SICUREZZA

AVVERTENZA!

Prima dell'uso, leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni di sicurezza e le altre istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni e delle norme di sicurezza può comportare il rischio di scosse elettriche, incendi e/o gravi infortuni personali.

- Conservare questo manuale e le istruzioni di sicurezza per riferimento futuro.
- Il termine "elettroutensile" in tutte le avvertenze riportate di seguito si riferisce agli utensili alimentati dalla rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza cavo).

AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree di lavoro buie e disordinate aumentano il rischio di incidenti e infortuni.
- Non utilizzare utensili elettrici in ambienti a rischio di esplosione, ad esempio in prossimità di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polvere e fumi.
- Quando si utilizzano utensili elettrici, tenere a distanza di sicurezza gli astanti, in particolare i bambini e gli animali domestici. In caso di distrazioni si può facilmente perdere il controllo dell'apparecchio.

SICUREZZA ELETTRICA

- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate elettricamente a terra, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Se il corpo è collegato a terra, il rischio di scosse elettriche aumenta.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. Se l'acqua penetra in un elettroutensile, sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.

SICUREZZA PERSONALE

- Prestare sempre la massima attenzione. Quando si lavora con gli elettroutensili occorre sempre stare attenti a ciò che si sta facendo ed usare il buonsenso. Non utilizzare mai utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Occorre ricordare sempre che basta solo una frazione di secondo di disattenzione o negligenza per causare infortuni, anche gravi.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare occhiali di sicurezza. A seconda del tipo di prodotto e del modo in cui viene utilizzato, i dispositivi di sicurezza come maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi di sicurezza e protezioni per le orecchie riducono il rischio di infortuni.
- Evitare l'avvio accidentale. Prima di collegare la spina o la batteria oppure di sollevare /trasportare il prodotto, verificare che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF. Se si trasporta un elettroutensile tenendo il dito sull'interruttore o se si collega un utensile alla rete elettrica quando l'interruttore è in posizione ON, si aumenta il rischio di incidenti e lesioni.
- Prima di avviare il prodotto, allontanare eventuali chiavi di regolazione o qualsiasi altro attrezzo. Se una chiave inglese o un altro attrezzo viene dimenticato nelle vicinanze di una parte rotante del prodotto, può causare lesioni personali.
- Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre i piedi in una posizione stabile e ben equilibrata. Ciò garantisce un migliore controllo dell'utensile elettrico in caso di imprevisti.
- Indossare indumenti adatti. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli e capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Controllare che il contenitore raccoglierba sia installato correttamente e funzioni.

USO E MANUTENZIONE

- Non applicare eccessiva forza sull'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile corretto per il lavoro previsto. L'elettroutensile svolge il suo lavoro meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- Non utilizzare l'elettroutensile se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite l'interruttore di

accensione. Gli utensili elettrici che non possono essere controllati tramite l'interruttore di accensione sono pericolosi e devono essere riparati.

- Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o prima di riporre l'elettroutensile, accertarsi sempre di staccare la spina e/o rimuovere la batteria. Queste precauzioni di sicurezza riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettroutensile.
- Quando non vengono utilizzati, riporre gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini. Non consentire mai di utilizzare l'utensile elettrico ai bambini o a chiunque non abbia familiarità con l'apparecchio e con le presenti istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- Effettuare sempre la corretta manutenzione e controllare periodicamente gli utensili elettrici. Prima dell'uso, controllare che le parti mobili siano regolate correttamente, non si inceppino e che non vi siano componenti danneggiati. Verificare altri fattori che potrebbero influenzare la funzionalità del prodotto. In caso di bisogno, far riparare il prodotto prima di utilizzarlo nuovamente. Molti incidenti sono causati dalla scarsa manutenzione degli utensili elettrici.
- Mantenere gli utensili da taglio puliti e affilati. Gli utensili da taglio sottoposti a regolare manutenzione e dotati di bordi taglienti ben affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- Utilizzare l'utensile elettrico e gli accessori, conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle effettive condizioni di lavoro e del tipo di compito da svolgere. Può essere pericoloso utilizzare gli elettroutensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.
- Non utilizzare il prodotto se un'impugnatura o un dispositivo di sicurezza è stato smontato o danneggiato. Non smontare il prodotto né tentare di modificarlo o ripararlo, sussiste il rischio di lesioni personali e/o danni materiali.
- Esplorare attentamente l'area di lavoro per individuare potenziali rischi di cui si potrebbe non accorgersi durante l'uso del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto quando nelle vicinanze si trovano altre persone, in particolare bambini o animali domestici.
- Prestare attenzione quando si lavora sui pendii.
- Mantenere sempre un appoggio saldo e un buon equilibrio, camminando lentamente.
- Lavorare in senso trasversale rispetto ai pendii, mai in salita e in discesa.
- Fare molta attenzione quando si cambia direzione, c'è il rischio di inciampare.
- Non tagliare l'erba su pendii molto ripidi.
- Prestare molta attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il prodotto verso di sé.
- Non inclinare il prodotto durante l'avvio del motore.
- Posizionarsi a una distanza di sicurezza dietro l'impugnatura.
- Quando si avvia il motore, tenere mani e piedi lontani dalle parti in movimento.
- Spegnere il prodotto prima di inclinarlo e prima di spostarlo, ad esempio da e verso il prato o sui vialetti.
- Non attraversare mai superfici ghiaiose con il motore acceso, c'è il rischio che dei sassi vengano scagliati via.
- Spegnere il prodotto e attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di sollevarlo o trasportarlo.
- Spegnere il prodotto e attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di regolare l'altezza di taglio.
- Non aprire mai lo sportello di espulsione quando il motore è in funzione.
- Spegnere il prodotto e attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di rimuovere il contenitore raccoglierba. Dopo lo svuotamento, riagganciare correttamente il contenitore raccoglierba.
- Se possibile, evitare di tagliare l'erba bagnata.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti esplosivi, ad esempio in prossimità di liquidi, gas o polveri infiammabili. Il prodotto produce scintille che possono incendiare polvere e fumi.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito quando è collegato alla corrente.
- Utilizzare il prodotto con cautela. Non correre mai

quando si utilizza il prodotto.
- Fare attenzione a non infilare le dita tra le lame e le parti fisse del prodotto, in quanto sussiste il rischio di ferirsi gravemente.
- Non tagliare l'erba su terreni bagnati, in prossimità di ruscelli/ fossati o su pendii ripidi, in quanto si rischia di perdere il controllo.

IMPORTANTE!

- Non utilizzare il prodotto per tagliare cespugli, piante striscianti o vegetazione su tetti o balconi, per rimuovere rifiuti dai vialetti o per tagliare ramoscelli, altrimenti si rischiano gravi infortuni.
- Non utilizzare il prodotto nel tentativo di livellare irregolarità nel prato, come ad esempio le collinette delle talpe.
- Non utilizzare il prodotto per trascinare altri articoli.

UTILIZZO E MANUTENZIONE DI PRODOTTI ALIMENTATI A BATTERIA

- Caricare la batteria solo con il caricabatterie consigliato dal produttore. Un caricabatterie progettato per un tipo di batteria può comportare un rischio di incendio se utilizzato con una batteria diversa.
- Utilizzare solo batterie consigliate dal produttore. L'uso di altre batterie può comportare il rischio di infortuni e/o incendi.
- Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici che potrebbero causare cortocircuiti ai terminali. Un cortocircuito scarica grandi quantità di energia e può causare incendi e/o gravi infortuni.
- Se la batteria non viene maneggiata con cura, si possono verificare perdite di liquido. Evitare il contatto con il liquido della batteria. Se il liquido della batteria entra in contatto con la pelle, sciacquarla immediatamente con abbondante acqua fresca. Se il liquido della batteria entra in contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita per almeno 10 minuti e poi consultare immediatamente un medico. La fuoriuscita di liquido dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Leggere tutte le istruzioni e le norme di sicurezza del caricabatterie e/o della batteria.

MANUTENZIONE

- La manutenzione dell'elettroutensile deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato e utilizzando parti di ricambio originali. In questo modo si garantisce un utilizzo in piena sicurezza dell'elettroutensile.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

- Prima dell'uso, leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni di sicurezza e le altre istruzioni e acquisire familiarità con i comandi del prodotto e con il loro utilizzo, le loro applicazioni, i limiti e i potenziali rischi. Si consiglia di seguire un corso di formazione adeguato.
- Il prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (bambini o adulti) affette da qualsiasi forma di disturbo funzionale o da persone prive di sufficiente esperienza o conoscenza sul suo utilizzo, a meno che non abbiano ricevuto istruzioni riguardanti l'uso del prodotto da qualcuno responsabile della loro sicurezza. Tenere i bambini sotto sorveglianza per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Spegnere il prodotto e rimuovere la batteria nelle seguenti situazioni.
  - Prima di lasciare il prodotto incustodito.
  - Prima di controllare, regolare, pulire o effettuare qualsiasi altro intervento sul prodotto.
  - Se il prodotto inizia a vibrare in modo anomalo.
- Ispezionare attentamente l'area in cui verrà utilizzato il prodotto e rimuovere eventuali corpi estranei che potrebbero incastrarsi ed essere lanciati lontano dal movimento del prodotto. Gli oggetti scagliati via possono causare gravi infortuni e/o danni materiali.
- Spegnere il prodotto e attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate prima di riporlo.
- Spegnere il prodotto prima di trasportarlo.
- Non utilizzare il prodotto se un’impugnatura o un

dispositivo di sicurezza è stato smontato o danneggiato. Non utilizzare il prodotto se non è completamente assemblato.

- Non smontare il prodotto né tentare di modificarlo o ripararlo, altrimenti la garanzia decade e si rischiano infortuni e/o danni materiali.
- Utilizzare solo parti di ricambio raccomandate dal produttore. Rimuovere la batteria prima di sostituire gli accessori e/o parti di ricambio. Montare gli accessori e/o le parti di ricambio in conformità alle istruzioni del produttore.
- Dopo un urto con qualche oggetto. Controllare il prodotto e far riparare eventuali danni prima di utilizzarlo nuovamente.
- Se il prodotto inizia a vibrare in modo anomalo. Controllare sempre il prodotto prima dell'uso per accertarsi che la lama, il dispositivo di fissaggio della lama e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Sostituire sempre il set completo costituito dalla lama e dal relativo dispositivo di fissaggio se usurati o danneggiati, per evitare un funzionamento non bilanciato. Verificare che le etichette di sicurezza e di avvertenza presenti sul prodotto siano integre e leggibili. Sostituire le etichette illeggibili o mancanti.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Utilizzare il prodotto solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per le orecchie, guanti di sicurezza, scarpe antinfortunistiche antiscivolo e pantaloni lunghi e resistenti.
- Non indossare abiti larghi, gioielli o orologi che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento. Non utilizzare il prodotto a piedi nudi o con scarpe aperte.
- Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre i piedi in una posizione stabile e ben equilibrata. Utilizzare il prodotto solo su una superficie piana e stabile.
- Fare attenzione a non scivolare o cadere, soprattutto quando si cammina all'indietro.
- Non correre mai quando si utilizza il prodotto.
- Prima di inserire la batteria, verificare che l'interruttore di accensione sia in posizione OFF. L'interruttore di accensione e il blocco non devono trovarsi nella posizione di blocco.
- Prima dell'uso, controllare sempre che tutte le connessioni a vite e le altre connessioni siano ben serrate, che tutti i dispositivi di sicurezza siano in posizione e funzionanti e che le parti mobili non si inceppino.
- Non smontare o modificare mai i dispositivi di sicurezza del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto se è danneggiato o se i dispositivi di sicurezza non sono tutti in posizione o non funzionano tutti correttamente. Sostituire i componenti danneggiati o usurati.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente potenzialmente esplosivo, ad esempio vicino a liquidi, gas o polveri infiammabili, in quanto sussiste il rischio di incendio e/o esplosione.

AVVERTENZA!

Il prodotto produce un campo elettromagnetico durante l'uso. In alcune circostanze questo campo può interferire con eventuali dispositivi medici impiantati, attivi o passivi. Se si è portatori di un dispositivo medico impiantato, si consiglia di consultare il proprio medico e/o il produttore del dispositivo prima di utilizzare il prodotto, per ridurre il rischio di lesioni personali gravi o mortali.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PERBATTERIE AGLI IONI DI LITIO

- Non aprire la batteria, in quanto sussiste il rischio di cortocircuito.
- Tenere le batterie lontano da acqua, umidità e fonti di calore come la luce solare diretta, altrimenti si corre il rischio di esplosione.
- Se utilizzata in modo improprio o se è danneggiata, la batteria può emettere vapori. Tali vapori possono irritare l'apparato respiratorio. In caso succedesse, si consiglia di respirate aria fresca. Se il disturbo persiste, consultare un medico.
- Utilizzare solo batterie del tipo consigliato dal produttore, con la tensione specificata sulla targhetta del prodotto. L'uso di altre batterie può comportare il rischio di incendio, esplosione,

lesioni personali e/o danni materiali.

- La tensione della batteria deve corrispondere alla tensione di carica, altrimenti sussiste il rischio di incendio e/o esplosione.
- Con il caricabatterie consigliato dal produttore, ricaricare solo la batteria. La ricarica di altre batterie può comportare il rischio di infortuni e/o incendi.
- Non tentare mai di aprire la batteria. Tenere la batteria lontana da oggetti appuntiti e metallici; non sottoporla a urti o colpi, in quanto si corre il rischio di cortocircuito, incendio, esplosione e/o lesioni personali.
- Leggere tutte le istruzioni e le norme di sicurezza del caricabatterie e/o della batteria.

RISCHIO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE

- Non utilizzare mai batterie danneggiate, difettose o deformate. Non tentare mai di aprire la batteria né sottoporla a urti o colpi.
- Non caricare mai la batteria in prossimità di acidi e/o gas infiammabili o altre sostanze pericolose.
- Non esporre la batteria a fiamme libere o fonti di calore.
- Non caricare la batteria a temperature inferiori a 10°C o superiori a 40°C, per non rischiare di danneggiarla.
- Non esporre la batteria a temperature elevate o a intensa luce solare per lunghi periodi.
- La batteria si riscalda se utilizzata per un lungo periodo. Lasciarla raffreddare prima di ricaricarla.
- Non cortocircuitare mai i terminali della batteria.
- Prima del trasporto o dello stoccaggio e prima dello smaltimento della batteria, questa deve essere imballata in un sacchetto o in una scatola di plastica oppure i suoi terminali devono essere isolati.

RISCHI RESTANTI

- Anche rispettando le opportune norme di sicurezza e utilizzando dispositivi di sicurezza adeguati, non è possibile eliminare tutti i rischi. Permangono i seguenti pericoli.
  - Rischio di ferite da taglio.
  - Rischio di danni all'udito.
- L'uso prolungato senza protezioni per le orecchie può comportare il rischio di danni all'udito. Indossare protezioni per le orecchie.
- Rischio di lesioni personali dovute a vibrazioni durante un uso prolungato e/o non corretto.
- Si sospetta che in caso di uso prolungato le vibrazioni possano causare problemi circolatori alle mani e alle braccia, oppure la sindrome di Raynaud (dita bianche). Interrompere immediatamente il lavoro e consultare un medico se si avvertono intorpidimento, prurito, formicolio o dolore oppure se la pelle cambia colore. Per limitare il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni, è opportuno effettuare una corretta manutenzione dell'utensile, tenere le mani calde e fare delle pause.
- Anche se il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni, non è possibile escludere tutti i fattori di rischio.

SIMBOLI

Sul prodotto possono comparire i seguenti simboli.

	Leggere le istruzioni.
	AVVERTENZA!
	Indossare protezioni per le orecchie. Indossare occhiali di sicurezza.
	Indossare scarpe antinfortunistiche.
	Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
	Rimuovere sempre la batteria prima di effettuare la manutenzione.
	Prima dell'uso, rimuovere eventuali oggetti che potrebbero impigliarsi nel prodotto o essere scagliati lontano.

	Gli oggetti scagliati via possono causare gravi infortuni e/o danni materiali. Mantenere gli astanti, in particolare i bambini e gli animali domestici ad almeno 15 metri dall'area di lavoro.
	Lavorare in senso trasversale ai pendii, mai in salita o in discesa.
	Con lame affilate si corre sempre il rischio di ferirsi.
	Non infilare mai mani o piedi vicino o sotto le parti rotanti.
	Livello di potenza sonora garantito.
	Approvato in conformità alle direttive pertinenti.
	Riciclare il prodotto al termine della sua vita utile in conformità alle normative locali.

DATI TECNICI

Modello	LMA6046SGP	LMA6051SGP
Tensione nominale	54 V CC (60 V CC. max.)	54 V CC (60 V CC. max.)
Velocità	2900-3300 giri/min	2900-3300 giri/min
Grado di protezione	IPX4	IPX4
Larghezza di taglio	46 cm	51 cm
Raccoglierba	55 L	60 L
Regolazione dell'altezza	25-80 mm	25-80 mm
Livello vibrazioni	ah < 2,5 m/s^2, K=1,5 m/s	ah < 2,5 m/s^2, K=1,5 m/s
Peso	25,5 kg	26,2 kg

*Misurato, **Garantito

Indossare sempre protezioni per le orecchie.

Il valore dichiarato delle vibrazioni, misurato mediante un metodo di prova standardizzato, può essere utilizzato per confrontare tra loro diversi utensili e per una valutazione preliminare dell'esposizione. I valori misurati sono stati determinati in conformità con EN 60335-2-77:2010.

AVVERTENZA!

Il livello effettivo di vibrazioni durante l'uso degli utensili elettrici può differire dal valore massimo specificato, a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile. È quindi necessario determinare quali precauzioni di sicurezza sono necessarie per proteggere l'utilizzatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle condizioni operative reali (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo di lavoro, tra cui ad esempio il tempo in cui l'utensile è spento e quando funziona al minimo, oltre al tempo dell'avvio).

DESCRIZIONE

1. Cambio per regolare la velocità
2. Manopola per abbassare/bloccare l'impugnatura superiore
3. Copertura del vano batteria
4. Sportello espulsione laterale
5. Leva per regolare l'altezza di taglio
6. Maniglia contenitore raccoglierba
7. Fascetta
8. Contenitore raccoglierba
9. Dispositivo di sicurezza
10. Inibitore di avvio
11. Leva di azionamento
12. Unità di pacciamatura
13. Protezione espulsione
14. Impugnatura anteriore
15. Chiave di sicurezza

FIG. 1

PARTI FORNITE

a. *2 viti M8*
b. *2 rondelle*
c. *2 manopole di plastica*

FIG. 2

ASSEMBLAGGIO

DISIMBALLAGGIO

- Estrarre tutti i componenti dalla confezione.
- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio e le protezioni per il trasporto.
- Controllare che non ci siano parti mancanti.
- Ispezionare il prodotto e gli accessori per verificare che non siano danneggiati.
- Se possibile, conservare l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

NOTA

Non permettere ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio. Tenere i sacchetti di plastica, la pellicola di plastica e le piccole parti fuori dalla portata dei bambini, per scongiurare il rischio di soffocamento.

MONTAGGIO DEL TOSAERBA

1. Disimballare il prodotto e tutti gli accessori e verificare che siano presenti tutti i componenti.
2. Fissare la parte inferiore dell'impugnatura al tosaerba utilizzando la manopola di plastica. Assicurarsi che i cavi seguano il percorso corretto e non rimangano impigliati.

FIG. 3

3. Montare la parte superiore dell'impugnatura su quella inferiore utilizzando una manopola e un dado di plastica, oltre a una vite e una rondella su ciascun lato.

FIG. 4

FIG. 5

4. Fissare i cavi all'impugnatura con la fascetta fermacavi.

FIG. 6

5. Montare le parti superiori sul contenitore raccoglierba.

FIG. 7

6. Taglio con il contenitore raccoglierba Sollevare lo sportello di espulsione con una mano e agganciare il contenitore raccoglierba.

FIG. 8

7 Taglio con espulsione laterale: Sollevare lo sportello di espulsione e montare la protezione relativa. Rimuovere il contenitore raccoglierba, se presente, e montare l'unità di pacciamatura.

FIG. 9

INSERIMENTO DELLA BATTERIA

- Aprire il coperchio del vano batteria. Inserire una o due batterie nel vano. Il tosaerba può funzionare con una sola batteria.
- Il tosaerba rileva quando una delle batterie è scarica e passa automaticamente all'altra.

FIG. 10

UTILIZZO

USO PREVISTO

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico e non è adatto per utilizzi commerciali. Il prodotto è destinato all'uso in giardini privati o spazi analoghi. Non è destinato ad essere usato in luoghi pubblici, impianti sportivi o in agricoltura.

CHIAVE DI SICUREZZA

Il prodotto può essere avviato solo se la chiave di sicurezza è inserita. Dopo l'uso, rimuovere la chiave di sicurezza dal prodotto.

FIG. 11

AVVIO/SPEGNIMENTO

1. Premere e tenere premuto il dispositivo di sicurezza.
2. Premere l'inibitore di avvio. Il motore si avvia.
3. Per spegnere, rilasciare l'inibitore di avvio.

FIG. 12

AVVERTENZA!

La lama continua a muoversi per un breve periodo anche dopo aver rilasciato l'impugnatura di azionamento.

AZIONAMENTO

1. Premere la leva di azionamento contro l'impugnatura.

2. Regolare la velocità di azionamento con il cambio.

FIG. 13

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DELL'IMPUGNATURA

L'altezza dell'impugnatura può essere regolata in tre posizioni. Utilizzare l'altezza più adatta.

FIG. 14

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

AVVERTENZA!

Spegnere il prodotto e rimuovere la chiave di sicurezza prima di regolare l'altezza di taglio.

1. Spostare la leva di regolazione dell'altezza di taglio nella posizione desiderata.
2. Controllare che la leva scatti bene in posizione in una delle fessure previste.

FIG. 15

TAGLIO DELL'ERBA

- Un prato è composto da diversi tipi di erba. Tagliare spesso il prato spesso aiuta l'erba a formare radici forti in modo da ottenere un prato fitto e compatto.
- L'altezza di taglio normale di un prato è di circa 4-5 cm. Non tagliare più di circa 1/3 dell'altezza in una volta sola, cioè da 7-8 cm all'altezza normale.
- Non tagliare l'erba a un'altezza inferiore a 4 cm, poiché potrebbe seccarsi.
- Tagliare l'erba alta in fasi successive.
- Durante il taglio, per la passata successiva partire non proprio dal bordo della passata precedente ma un po' prima.
- Se possibile, evitare di tagliare l'erba bagnata. Tagliare l'erba quando è asciutta.
- Prestare molta attenzione quando si cambia direzione sui pendii. Mantenere sempre i piedi in una posizione stabile e ben equilibrata. Lavorare in senso trasversale ai pendii, mai in salita o in discesa.
- Non tagliare l'erba su pendii con pendenza superiore a 15°, altrimenti si corre il rischio di infortuni.

AVVERTENZA!

Prestare molta attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il prodotto verso di sé, in quanto sussiste il rischio di inciampare.

Taglio con il contenitore raccoglierba

Il contenitore raccoglierba è dotato di indicatore di livello. Viene mantenuto aperto dal flusso d'aria generato dal prodotto quando è in funzione. Quando lo sportello si chiude durante il taglio, significa che il contenitore raccoglierba è pieno e deve essere svuotato. Controllare che l'apertura sotto lo sportello sia pulita e lasci passare l'aria, altrimenti l'indicatore di livello non funziona correttamente. Svuotare il contenitore raccoglierba se l'erba tagliata cade a terra.

AVVERTENZA!

Spegnere il prodotto, attendere che tutte le parti mobili si siano completamente fermate ed estrarre la chiave di sicurezza prima di rimuovere il contenitore raccoglierba.

Svuotamento del contenitore raccoglierba

1. Per rimuovere il contenitore raccoglierba, sollevare lo sportello con una mano, afferrare la maniglia del contenitore raccoglierba con l'altra e sollevare il contenitore.
2. Quando si rimuove il raccoglierba, lo sportello scende e copre l'apertura di espulsione.
3. Se nell'apertura è rimasta dell'erba, tirare indietro il tosaerba di circa 1 metro per facilitare l'avvio del motore.
4. Non pulire mai il piatto di taglio o la lama con le mani o i piedi, ma utilizzare una spazzola o un altro utensile idoneo. Per garantirne il funzionamento ottimale, pulire il contenitore raccoglierba dopo l'uso, in particolare la griglia di aerazione.
5. Sollevare lo sportello di espulsione con una mano e agganciare il raccoglierba dall'alto con l'altra

mano. Montare il contenitore raccoglierba solo quando il prodotto è spento e le parti mobili sono ferme.

Taglio con l'unità di pacciamatura

- Quando si utilizza l'unità di pacciamatura, l'erba viene sminuzzata e distribuita sul prato. Non è necessario raccogliere l'erba e smaltirla.
- Per utilizzare l'unità di pacciamatura, rimuovere il contenitore raccoglierba, inserire l'adattatore per l'unità di pacciamatura nell'apertura di espulsione, poi chiudere l'espulsione.

FIG. 16

FIG. 17

NOTA

L'unità pacciamatura può essere utilizzata solo quando l'erba è relativamente corta.

MANUTENZIONE

Pulire il prodotto dopo l'uso.

1. Rimuovere la batteria.
2. Rimuovere il contenitore raccoglierba.
3. Dopo l'uso, pulire il prodotto con una spazzola.
4. Rimuovere con attenzione i residui di erba da sotto il piatto di taglio con un bastoncino di legno o qualcosa di simile.
5. Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia. Non lavare o sciacquare mai il prodotto con acqua.
6. Pulire la carcassa del motore con un panno umido. Non utilizzare detergenti né solventi, in quanto potrebbero danneggiare le parti in plastica del prodotto. Pulire completamente il carter motore.
7. Controllare le condizioni della lama.

CONTENITORE RACCOGLIERBA

Il contenitore raccoglierba può essere sciacquato con acqua una volta rimosso dal tosaerba.

RIMOZIONE E AFFILATURA DELLA LAMA

NOTA

Prima di effettuare la manutenzione o la pulizia del tosaerba, rimuovere la batteria.

Quando la lama diventa smussata, è necessario rimuoverla e affilarla.

1. Svitare il dado che fissa la lama.
2. Rilasciare la lama e pulire accuratamente le superfici di contatto. Se la lama è molto usurata, è opportuno sostituirla con una nuova.
3. Affilare la lama.
4. Montare la lama sul tosaerba e serrare saldamente il dado.
5. Utilizzare solo parti di ricambio raccomandate dal produttore.

FIG. 18

CONSERVAZIONE

NOTA

Rimuovere la chiave di sicurezza prima di riporre l'apparecchio.

- Conservare il tosaerba in un luogo asciutto e al riparo dal gelo (10 - 25°C).
- Conservare separatamente la batteria e il tosaerba.
- Se si prevede di non utilizzare la batteria per un certo periodo di tempo, caricarla prima di riporla.
- Non permettere che le parti in plastica del prodotto vengano a contatto con liquido freni, benzina, prodotti a base di olio, oli penetranti, eccetera.
- Conservare il tosaerba lontano da sostanze corrosive, come sale e fertilizzanti.

TRASPORTO

- Prima del trasporto, rimuovere la batteria dal tosaerba.
- Sganciare i due attacchi rapidi e ripiegare la parte superiore dell'impugnatura.
- Utilizzare la maniglia per il trasporto per sollevare il tosaerba.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Azione
Il prodotto non funziona.	La batteria è scarica.	Controllare la batteria. Le riparazioni devono essere eseguite da un elettricista autorizzato.
	Il dispositivo di sicurezza è difettoso.	Portare il prodotto presso un centro di assistenza autorizzato o consultare altro personale qualificato per farlo controllare e riparare.
	Motore difettoso.	Portare il prodotto presso un centro di assistenza autorizzato o consultare altro personale qualificato per farlo controllare e riparare.
	La chiave di sicurezza non è inserita.	Inserire la chiave di sicurezza.
Il motore si ferma durante l'uso.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	La batteria non è inserita correttamente.	Inserire la batteria correttamente.
	La batteria è difettosa.	Sostituirla con una batteria nuova o dello stesso tipo.
Prestazioni ridotte.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	La batteria non è completamente carica.	Caricare la batteria.
	L'erba è troppo alta.	Tagliare in fasi successive.
Vibrazione forte.	La lama non è montata correttamente.	Controllare la lama.
	La lama è bloccata da un oggetto estraneo.	Sbloccare la lama.
	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
Contenitore raccoglierba difettoso.	Il contenitore raccoglierba è pieno.	Svuotare il contenitore raccoglierba.
	L'apertura di espulsione è bloccata.	Liberare l'apertura di espulsione.
	L'altezza di taglio è impostata troppo bassa.	Regolare adeguatamente l'altezza di taglio.
Il prato viene tagliato in modo non uniforme.	La lama è smussata.	Affilare o sostituire la lama.
	L'erba è troppo alta.	Tagliare in fasi successive.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Noi.
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Road. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 CINA

In conformità alle direttive europee, la macchina identificata in questo documento, per la sua progettazione e costruzione e ai sensi del marchio CE stampato su di esso dal costruttore, è conforme ai requisiti essenziali e pertinenti in materia di salute e sicurezza delle direttive europee citate. Questa dichiarazione attesta che il prodotto può arrecare il marchio CE.
Nel caso in cui la macchina venga modificata e tali modifiche non siano approvate dal costruttore e comunicate al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Nome della macchina: Tosaerba a batteria 60V
Modello: **LMA6046SGP, LMA6051SGP**
Standard riconosciuto e approvato a cui è conforme:
Direttiva **2006/42/EC**
2014/30/UE
2011/65/UE
Direttiva 2000/14/CE modificata dalla direttiva 2005/88/CE

Testato secondo le normative:
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
ISO 11094: 1991, EN ISO 3744:1995, allegato III del 2000/14/CE modificato dalla 2005/88/CE, EN 62321

Livello di potenza sonora misurato LWA: 91 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Firmato a nome e per conto di:
Località: Jinhua, Zhejiang Repubblica Popolare Cinese CINA
Data: 03/03/2025
Nome: Liu Guoming
Firma:
Titolo: Ingegnere capo



Rappresentante autorizzato:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Amburgo
Hans-Peter Kübler
Direttore esecutivo

sunseeker

LAWN MOWER

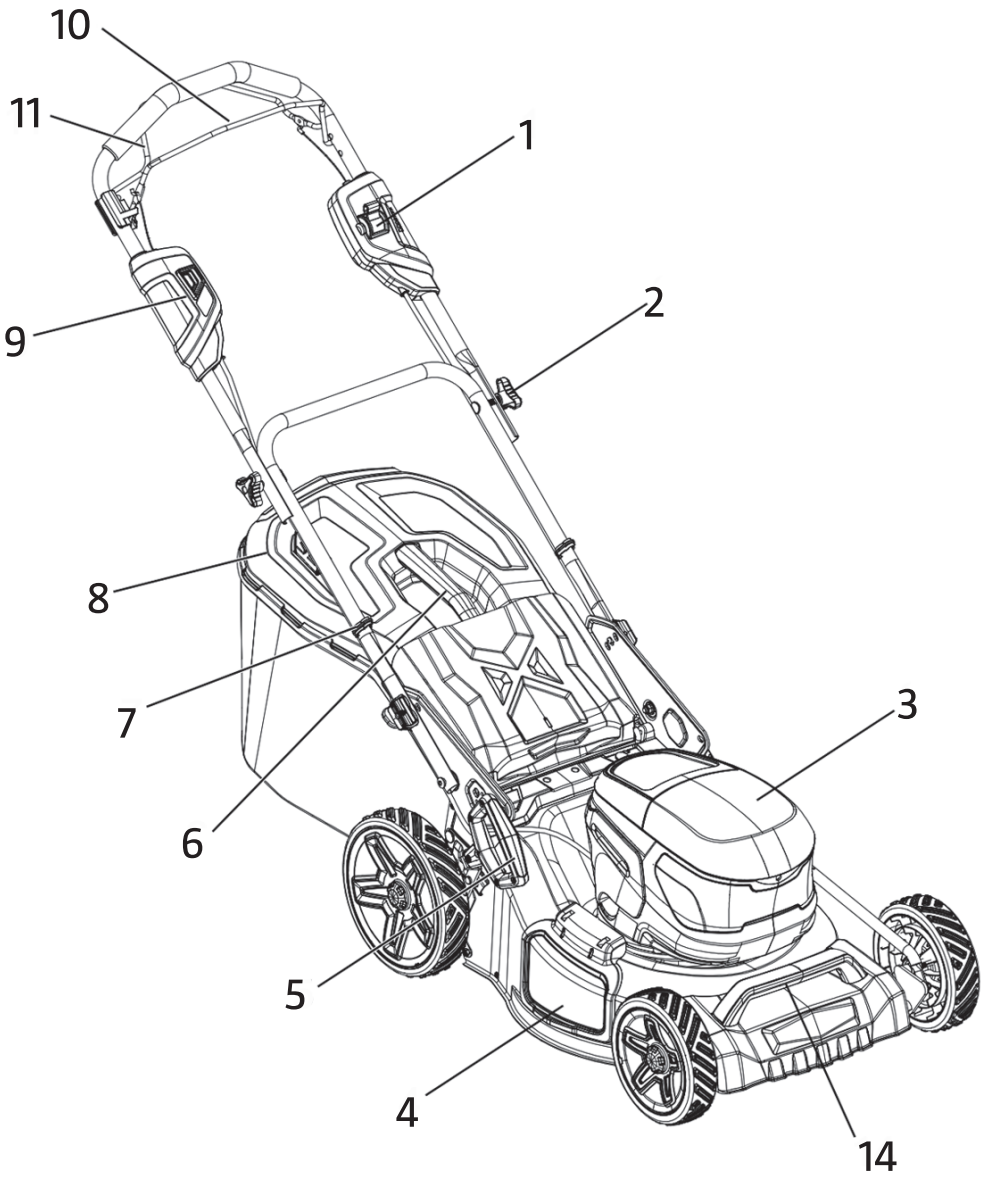
USER'S MANUAL



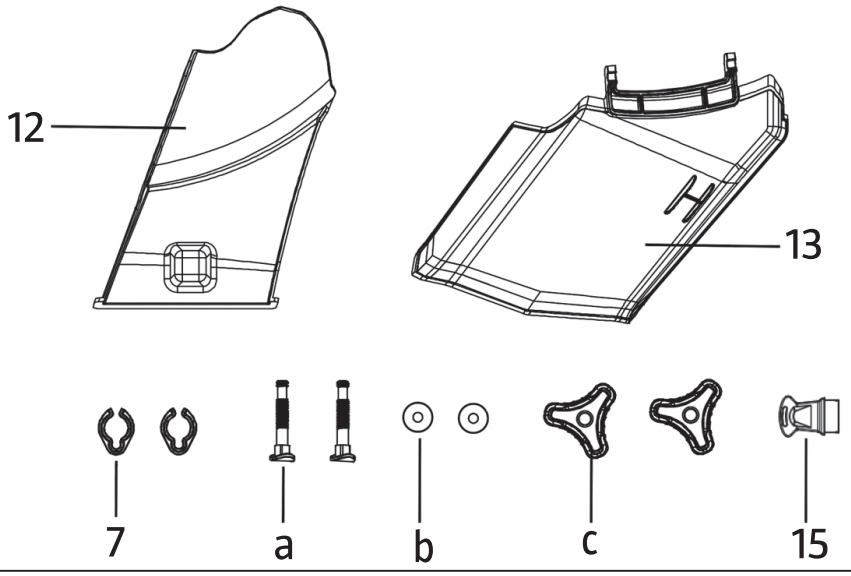
LMA6046SGP
LMA6051SGP

Important !It is essential that you read the instructions in this manual before mounting and operating this machine.

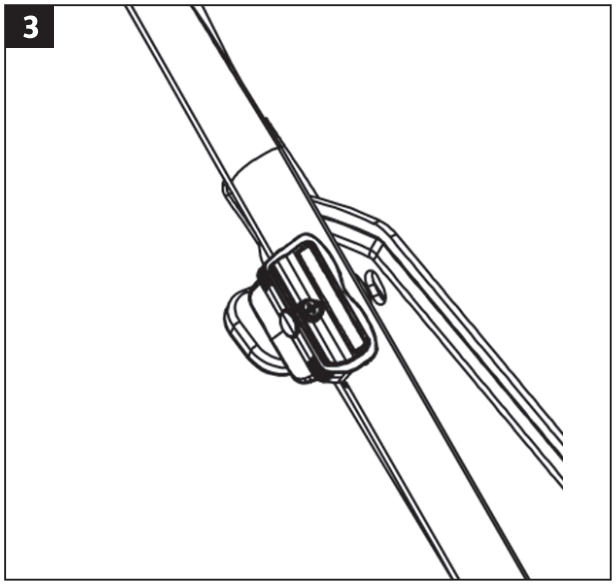
1



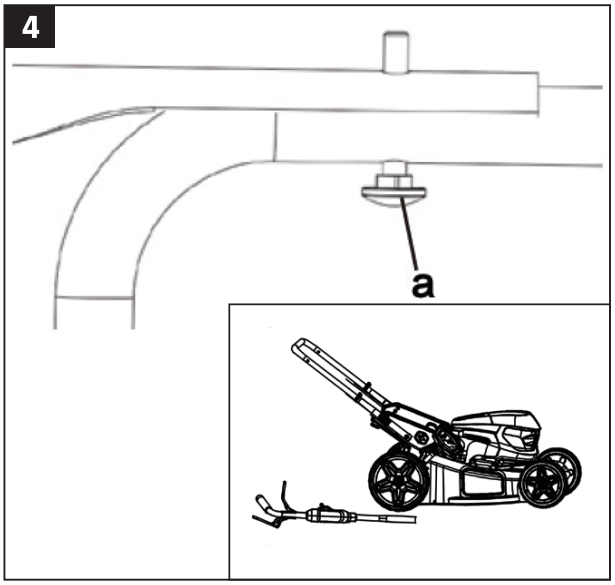
2



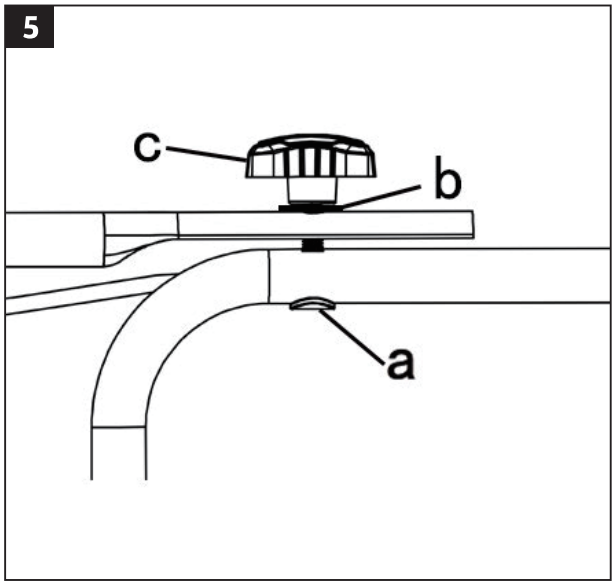
3



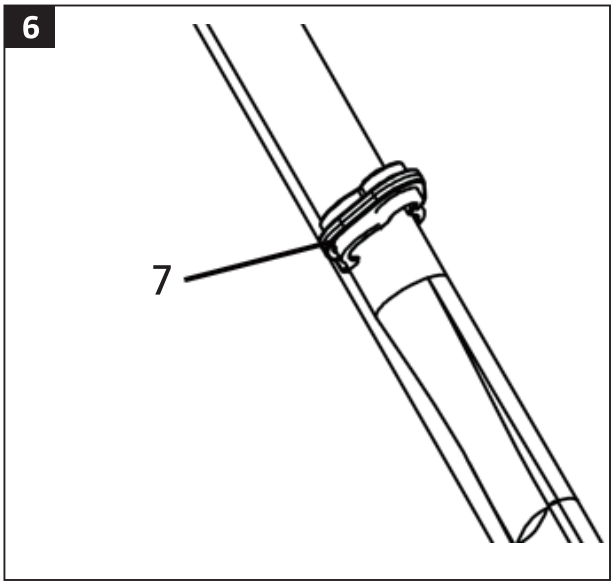
4



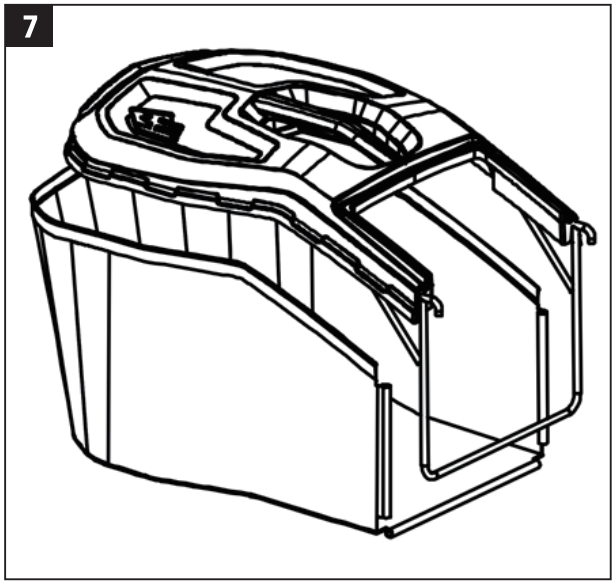
5



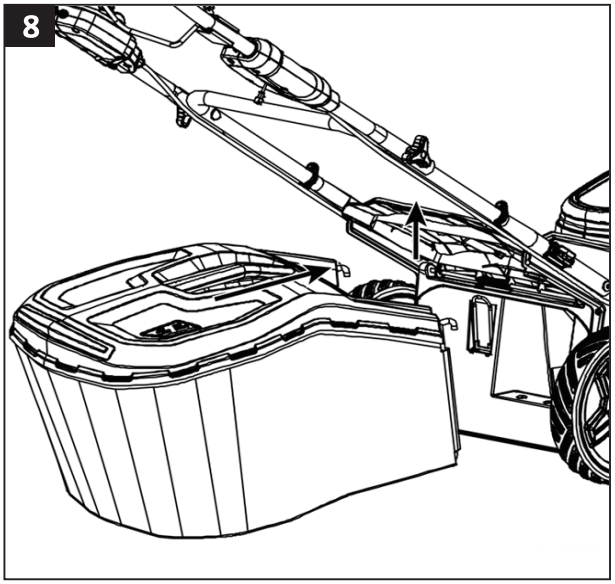
6



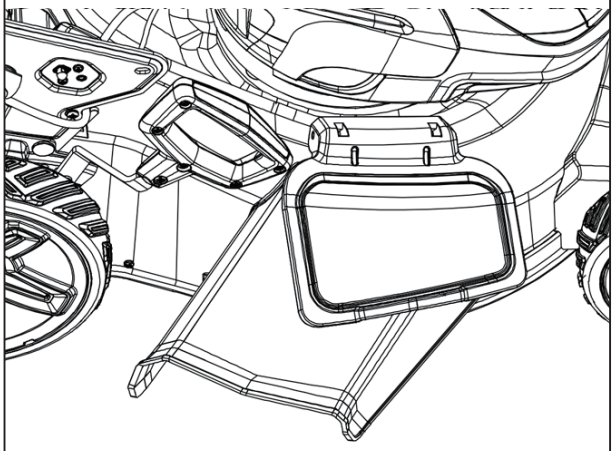
7



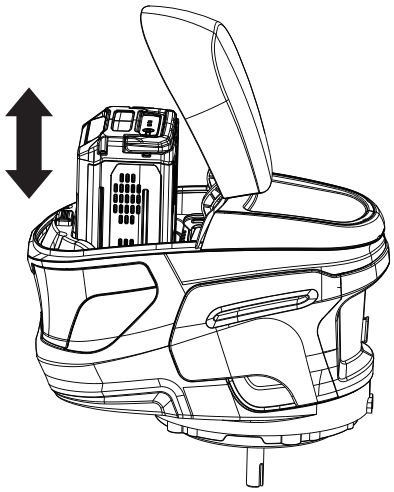
8



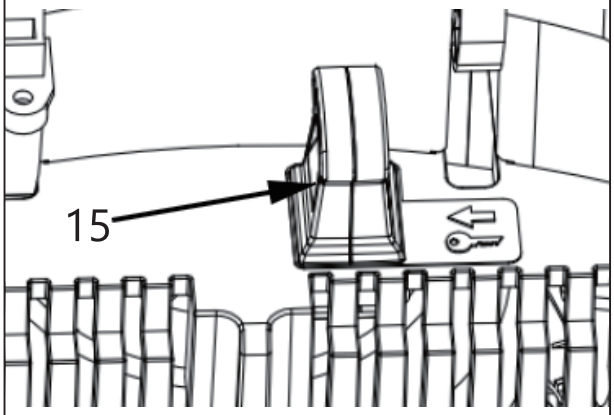
9



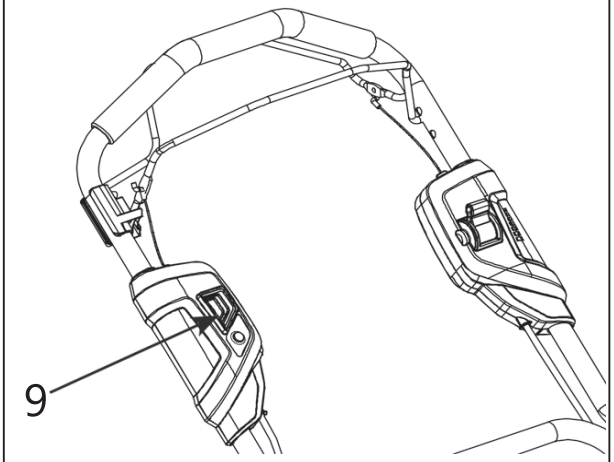
10



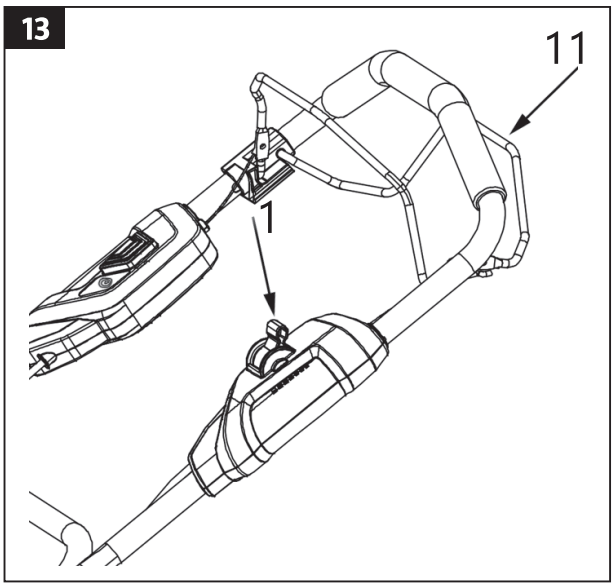
11



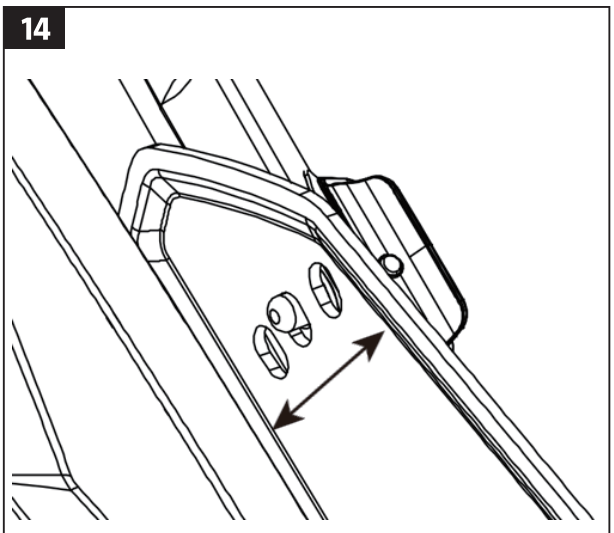
12



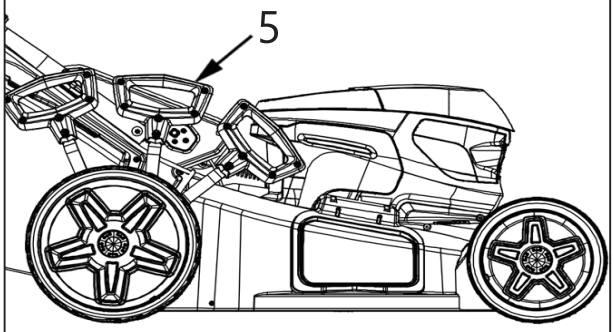
13



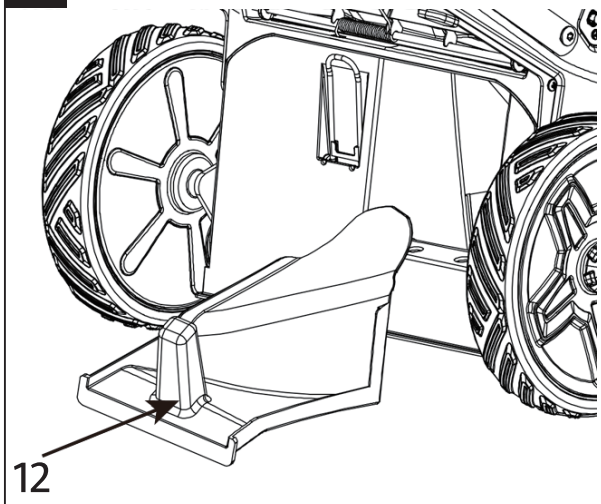
14



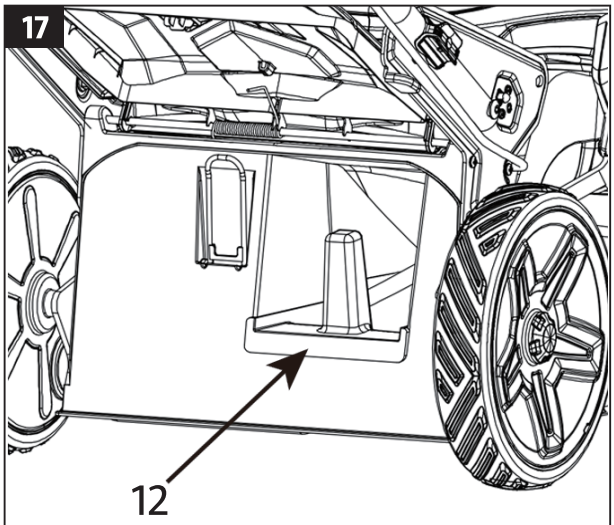
15



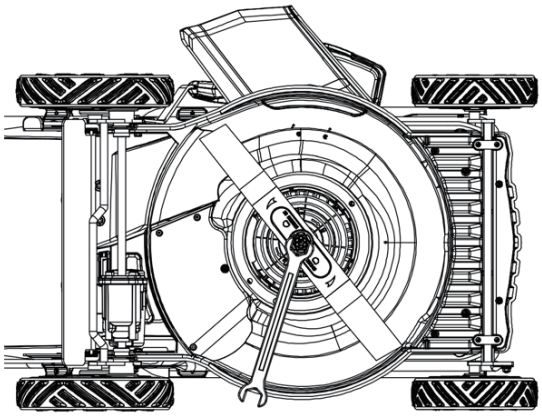
16



17



18



SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

Read all warnings, safety instructions and other instructions carefully before use. Failure to follow all the instructions and safety instructions can result in the risk of electric shock, fire and/or serious personal injury.

- Save these instructions and safety instructions for future reference.
- The term "power tool" in all the warnings below refers to mains-powered (corded) or battery-powered (cordless) power tools.

WORK AREA

- Keep the work area clean and well lit. Dark and cluttered work areas increase the risk of accidents and injuries.
- Do not use power tools in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gas or dust. Power tools produce sparks that can ignite dust and fumes.
- Keep onlookers, especially children, and pets at a safe distance when using power tools. You can easily lose control of the product if you are distracted.

ELECTRICAL SAFETY

- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert. Pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Remember that a fraction of a second of inattention or negligence can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment. Wear safety glasses. Depending on the type of product and how it is used, safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, safety helmets and ear protection reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starting. Check that the power switch is in the OFF position before plugging in the plug or battery, or lifting/carrying the product. Carrying a power tool with your finger on the switch, or connecting a tool to the mains supply when the switch is in the ON position, increases the risk of accidents and injuries.
- Remove any adjuster keys and the like before starting the product. Spanners or the like that are left in a rotating part of the product can cause personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. This ensures better control over the power tool in unexpected situations.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothing, jewellery and long hair can get caught in moving parts.
- Check that the grass catcher is correctly installed and working.

USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The power tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if it cannot be switched on and off with the power switch. Power tools that cannot be controlled with the power switch are dangerous and must be repaired.

- Pull out the plug and/or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or putting the power tool away. These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- Store power tools out of the reach of children when not in use. Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the power tool and these instructions, to use the tool. Power tools are dangerous if used by inexperienced persons.
- Maintain and take good care of power tools. Check before use that moving parts are properly adjusted and do not jam, and that no parts are damaged. Check for other factors that could affect the functionality of the product. Have the product repaired before using it again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the actual working conditions and the work that is to be done. It can be dangerous to use power tools for purposes other than those for which they are intended to be used.
- Do not use the product if a handle or safety device is dismantled or damaged. Do not dismantle the product or attempt to modify or repair it – risk of personal injury and/or material damage.
- Look around the work area for potential risks that you might not notice when the product is in use.
- Do not use the product when other persons, especially children, or pets, are in the vicinity.
- Be careful when working on slopes.
- Always maintain a firm footing and good balance, and walk slowly.
- Work across slopes, never up and down.
- Be very careful when changing direction – risk of tripping.
- Do not mow very steep slopes.
- Be very careful when going backwards or pulling the product towards you.
- Do not tilt the product when starting the motor.
- Stand at a safe distance behind the handle.
- Keep your hands and feet away from moving parts when starting the motor.
- Switch off the product before tilting it and before moving it, for example to and from the lawn or over paths.
- Never cross over gravel surfaces with the motor running – risk of stones flying out.
- Switch off the product and wait until all moving parts have completely stopped before lifting or carrying the product.
- Switch off the product and wait until all moving parts have completely stopped before adjusting the cutting height.
- Never open the ejector flap when the motor is running.
- Switch off the product and wait until all moving parts have completely stopped before removing the grass catcher. Firmly replace the grass catcher after emptying.
- If possible, avoid cutting wet grass.
- Do not use the product in explosive environments, for example near flammable liquids, gas or dust. The product produces sparks, which can ignite dust and fumes.
- Never leave the product unattended when plugged in.
- Use the product carefully. Never run with the product.
- Be careful to make sure your fingers do not fasten between the blades and fixed parts of the product – risk of serious personal injury.
- Do not mow wet ground, near streams/ ditches or steep slopes – risk of losing control.

IMPORTANT:

- **Do not use the product to cut bushes, creeping plants or vegetation on roofs or balconies, to remove rubbish from paths or to cut twigs – risk of serious personal injury.**
- **Do not use the product in an attempt to level irregularities in the lawn, such as molehills.**
- **Do not use the product to drive other products.**

USING AND HANDLING BATTERY POWERED PRODUCTS

- Only charge the battery with the charger recommended by the manufacturer. A charger intended for one type of battery can result in a fire risk if used with another type of battery.
- Only use batteries recommended by the manufacturer. The use of other batteries can result in a risk of personal injury and/or fire.
- When the battery is not in use keep it away from metal objects such as paper-clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that can short circuit the terminals. Short circuiting discharges large amounts of energy and can cause a fire and/or serious personal injury.
- Failure to handle the battery carefully can cause fluid to leak from the battery. Avoid contact with battery fluid. If you get battery fluid on your skin, rinse immediately in plenty of fresh water. If you get battery fluid in your eyes, rinse your eyes with clean water for at least 10 minutes and then seek medical attention immediately. Fluid leaking from the battery can cause irritation or burns.
- Read all the instructions and safety instructions for the charger and/or battery.

SERVICE

- The power tool must only be serviced by qualified personnel using identical spare parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all the warnings, safety instructions and other instructions carefully before use and familiarise yourself with the controls on the product and how to use them, their applications, limits and potential risks. It is recommended to undertake a suitable training course.
- The product is not intended to be used by persons (children or adults) with any form of functional disorders, or by persons who do not have sufficient experience or knowledge on how to use it, unless they have received instructions concerning the use of the product from someone who is responsible for their safety. Keep children under supervision to make sure they do not play with the product.
- Switch off the product and remove the battery in the following situations.
  - Before leaving the product unattended.
  - Before checking, adjusting, cleaning or doing any other work on the product.
  - If the product starts vibrating abnormally.
- Carefully inspect the area where the product is to be used and remove any foreign objects that can fasten and be thrown out by the product. Ejected objects can cause serious personal injury and/or material damage.
- Switch off the product and wait until all moving parts have completely stopped before putting it down.
- Switch off the product before transporting it.

- Do not use the product if a handle or safety device is dismantled or damaged. Do not use the product if it is not fully assembled.
- Do not dismantle the product or attempt to modify or repair it, this will invalidate the warranty and can result in a risk of personal injury and/or material damage.
- Only use spare parts recommended by the manufacturer. Remove the battery before changing accessories and/or spare parts. Fit accessories and/or spare parts in accordance with the manufacturer's instructions.
- After a collision with an object. Check the product and have any damage repaired before using it again.
- If the product starts to vibrate abnormally. Always check the product before use to make sure that the blade, blade fastener and cutter unit are not worn or damaged. Always replace the complete set of blade and blade fastener if they are worn or damaged to avoid imbalance. Check that the safety and warning labels on the product are intact and legible. Replace any labels that are illegible or have gone missing.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Only use the product in daylight, or in good artificial lighting.
- Wear safety glasses, ear protection, safety gloves, non-slip safety shoes and heavy-duty long trousers.
- Do not wear loose-fitting clothing, jewellery or watches that can get caught in moving parts. Do not use the product barefoot or wearing open shoes.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. Only use the product on a level, stable surface.
- Be careful to avoid slipping or falling, especially when walking backwards.
- Never run with the product.
- Check that the power switch is in the OFF position before putting in the battery. The power switch and lock must not be in the locked position.
- Always check before use that all the screw unions and other unions are properly tightened, that all the safety devices are in place and working, and that moving parts do not jam.
- Never dismantle or modify the safety devices on the product.
- Do not use the product if it is damaged, or if all the safety devices are not in place and working properly. Replace damaged or worn parts.
- Do not use the product in an explosive environment, e.g. near flammable liquids, gas or dust – risk of fire and/or explosion.

WARNING!

The product produces an electromagnetic field when in use. This field can in some circumstances affect active or passive medical implants. If you have a medical implant you should consult your doctor and/or the manufacturer of the medical implant before using the product to reduce the risk of serious or fatal personal injury.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM-ION BATTERIES

- Do not open the battery – risk of short circuiting.
- Keep batteries away from water, moisture and sources of heat such as direct sunlight – risk of explosion.
- The battery can emit fumes when used incorrectly or if damaged. Such fumes can irritate the respiratory system. Breathe in fresh air. Seek medical attention if the complaint persists.
- Only use batteries of the type recommended by the manufacturer, with the voltage specified on the type plate on

the product. The use of other batteries can result in a risk of fire, explosion, personal injury and/or material damage.

- The battery voltage must correspond to the charging voltage, otherwise there is a risk of fire and/or explosion.
- Only charge the battery with the charger recommended by the manufacturer. Charging other batteries can result in a risk of personal injury and/or fire.
- Never attempt to open the battery. Keep the battery away from sharp objects and metal objects, and do not subject it to knocks or blows – risk of short-circuiting, fire, explosion and/or personal injury.
- Read all the instructions and safety instructions for the charger and/or battery.

RISK OF FIRE AND/OR EXPLOSION

- Never use damaged, defective or deformed batteries. Never attempt to open the battery or subject it to knock and blows.
- Never charge the battery near acid and/or flammable gas or other substances.
- Do not expose batteries to heat or naked flames.
- Do not charge the battery at temperatures below 10°C or above 40°C, this can damage the battery.
- Do not expose the battery to high temperatures or strong sunlight for long periods.
- The battery will get hot during long periods of use. Allow it to cool before charging.
- Never short-circuit the battery terminals.
- The battery must be packed in a plastic bag or box, or the battery terminals sealed, before transport or storage and before waste disposal of the battery.

REMAINING RISKS

- Even if appropriate safety regulations are adhered to and safety devices are used, it is not possible to eliminate all risks. The following risks remain:
  - Risk of cut injuries.
  - Risk of hearing impairment.
- Prolonged use without ear protection can result in the risk of a hearing impairment. Wear ear protection.
- Risk of personal injury as a result of vibration during prolonged and/or incorrect use.
- During prolonged use vibrations are suspected to cause circulation problems in the hands and arms, or Raynaud's syndrome (white fingers). Stop working immediately and seek medical attention if you experience numbness, itching, tingling or pain, or if your skin changes colour. Limit the risk of injuries as a result of vibrations by maintaining the tool correctly, keeping your hands warm and taking breaks.
- Even if the product is used in accordance with the instructions it is impossible to rule out all risk factors.

SYMBOLS

The following symbols may occur on the product.

	Read the instructions.
	WARNING!
	Wear ear protection. Wear safety glasses.
	Wear safety shoes.

	Do not expose the product to rain or moisture.
	Always remove the battery before maintenance.
	Remove any objects before use that can fasten in, or be thrown out, by the product.
 	Ejected objects can cause serious personal injury and/ or material damage. Keep onlookers, especially children, and pets at least 15 metres from the work area.
	Work across slopes, never up and down.
	Sharp blades – risk of personal injury.
	Never put your hands or feet near, or under, rotating parts.
	Guaranteed sound power level.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle the product at the end of its useful life in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Model	LMA6046SGP	LMA6051SGP
Rated voltage	54V d.c.(60V d.c. Max.)	54V d.c.(60V d.c. Max.)
Speed	2900–3300 rpm	2900–3300 rpm
Protection rating	IPX4	IPX4
Mowing width	46 cm	51 cm
Catcher	55 L	60 L
Height adjustment	25–80 mm	25–80 mm
Vibration level	ah<2.5m/s², K=1.5m/s	ah<2.5m/s², K=1.5m/s
Weight	25.5kg	26.2kg

*Measured, **Guaranteed

Always wear ear protection.

The declared vibration value, which has been measured by a standardised test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 60335-2-77:2010.

WARNING!

The actual vibration level when using power tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

DESCRIPTION

1. *Shifter to adjust the speed*
2. *Knob to lower/lock top handle*
3. *Battery compartment cover*
4. *Side ejector cover*
5. *Lever to adjust the mowing height*
6. *Catcher handle*
7. *Clamp*
8. *Catcher*
9. *Safety catch*
10. *Start inhibitor*
11. *Drive lever*
12. *Mulching unit*
13. *Ejector guard*
14. *Front handle*
15. *Safety key*

FIG. 1

SUPPLIED PARTS

a. 2 screws M8

b. 2 washers

c. 2 plastic knobs

BILD 2

ASSEMBLY

UNPACKING

- Remove all parts from the packaging.
- Remove all packaging materials and any transport protection.
- Check that no parts are missing.
- Inspect the product and accessories for damage.
- If possible save the packaging until the warranty has expired.

NOTE:

Do not allow children to play with the packaging material. Keep plastic bags, plastic film and small parts out of the reach of children – risk of suffocation.

ASSEMBLING THE LAWN MOWER

1. Unpack the product and all the accessories and check that all the parts are included.
2. Fasten the bottom handle on the mower with the plastic knob. Make sure the cables are not in the way.

FIG. 3

3. Fit the top handle on the bottom handle with a plastic knob and nut and a screw and a washer on each side.

FIG. 4

FIG. 5

4. Fit the cables on the handle with the cable clip.

FIG. 6

5. Fit the upper parts on the grass catcher.

FIG. 7

6. Mowing with the grass catcher: Lift up the ejector flap with one hand and hook on the grass catcher.

FIG. 8

7. Mowing with side ejector: Lift up the ejector flap and fit the ejector guard. Remove the grass catcher, if fitted, and fit the mulching unit.

FIG. 9

INSERTING THE BATTERY

- Open the battery cover. Put one or two batteries in the compartment. The lawn mower can be run on only one battery.
- The lawn mower detects when one of the

batteries is discharged and switches automatically to the other one.

FIG. 10

USE

INTENDED USE

The product is only intended for household use and is not suitable for commercial purposes. The product is intended for use in private gardens etc. It is not intended for use in public places, sports facilities, or agriculture.

SAFETY KEY

The product can only be started when the safety key is inserted. Remove the safety key from the product after use.

FIG. 11

STARTING/SWITCHING OFF

1. Press in and hold the safety catch.
2. Press the start inhibitor. The motor starts.
3. Release the start inhibitor to switch off.

FIG. 12

WARNING!

The blade continues to move for a short while after the drive handle is released.

DRIVING

1. Press the drive lever against the handle.
2. Adjust the drive speed with the shifter.

FIG. 13

ADJUSTING THE HEIGHT OF THE HANDLE

There are three settings for the height of the handle. Use the one most suitable.

FIG. 14

ADJUSTING THE MOWING HEIGHT

WARNING!

Switch off the product and remove the safety key before adjusting the mowing height.

1. Move the adjusting lever for the mowing height to the required position.
2. Check that the lever clicks in place in one of the slots.

FIG. 15

LAWN MOWING

- A lawn consists of different types of grass. Mowing a lawn often benefits grass with strong roots and forms a thick and firm lawn.
- The normal height for a lawn is about 4–5 cm. Do not cut more than about 1/3 of the height at one go, i.e. from 7–8 cm to normal height.
- Do not mow the lawn shorter than 4 cm, this can cause it to dry out.
- Cut high grass in steps.
- Overlap each row a little when mowing.
- If possible, avoid cutting wet grass. Cut the grass when it is dry.
- Be very careful when changing direction on slopes. Always maintain a firm footing and good balance. Work across slopes, never up and down.
- Do not mow slopes with a gradient of more than 15° – risk of personal injury.

WARNING!

Be very careful when going backwards or pulling the product towards you – risk of tripping over.

Mowing with the grass catcher

The grass catcher has a level indicator. It is held open by the flow of air produced by the product when in use. When the flap closes during the mowing this means that the grass catcher is full and must be emptied. Check that the opening under the flap is clean and lets through air, otherwise the level indicator will not work properly. Empty the grass catcher if grass cuttings are left on the ground.

WARNING!

Switch off the product, wait until all moving parts have completely stopped and remove the safety key before removing the grass catcher.

Emptying the grass catcher

1. To remove the grass catcher, lift up the flap with one hand, grip the grass catcher handle with the other, and lift out the grass catcher.
2. When the grass catcher is removed the flap falls down and covers the ejector opening.
3. If there is grass left in the opening, pull the lawn mower backwards about 1 metre to make it easier to start the motor.
4. Never clear the mower deck or blade with your hands or feet – use a brush or other suitable tool. Clean the grass catcher after it has been used for best functionality, especially the air grille.
5. Lift up the ejector flap with one hand and hook on the grass catcher from above with the other hand. Only fit the grass catcher when the product is switched off and the moving parts are not moving.

Mowing with the mulching unit

- When using the mulching unit the grass is shredded and spread out on the lawn. It is not necessary to collect up the grass and dispose of it.
- To use the mulching unit, remove the grass catcher, insert the adapter for the mulching unit in the ejector opening and close the ejector.

FIG. 16

FIG. 17

NOTE:

The mulching unit should only be used when the grass is relatively short.

MAINTENANCE

Clean the product after it has been used.

1. Remove the battery.
2. Remove the grass catcher.
3. Clean the product with a brush after use.
4. Carefully remove residual grass from underneath the mower deck with a wooden stick or something similar.
5. Keep the ventilation openings free from dust and dirt. Never pour or swill water on the product.
6. Clean the motor casing with a damp cloth. Do not use detergents or solvents.

   This can damage the plastic parts on the product. Wipe the engine casing all over.
7. Check the condition of the blade.

GRASS CATCHER

The grass catcher can be rinsed with water when removed from the lawn mower.

REMOVING AND SHARPENING THE BLADE

NOTE:

Remove the battery from the mower before servicing or cleaning.

When the blade becomes blunt it should be removed and sharpened.

1. Undo the nut holding the blade.
2. Release the blade and carefully clean the contact surfaces. If the blade is very worn it should be replaced with a new one.
3. Sharpen the blade.
4. Fit the blade on the lawn mower and firmly tighten the nut.
5. Only use spare parts recommended by the manufacturer.

FIG. 18

STORAGE

NOTE:

Remove the safety key before putting into storage.

- Store the lawn mower in a dry place and frost-free (10–25°C).
- Store the battery and lawn mower separately.
- Charge the battery before putting into storage if it is not going to be used for some time.
- Never let brake fluid, petrol, oil-based products, penetrating oils, etc. come into contact with plastic parts.
- Store the lawn mower away from corrosive substances, such as salt and fertiliser.

TRANSPORT

- Remove the battery from lawn mower before transport.
- Undo the two quick-couplings and fold

down the top handle.

- Use the carry handle to transport the lawn mower.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
The product does not work.	The battery is flat.	Check the battery. Repairs must be carried out by an authorised electrician.
	The safety catch is defective.	Take the product to an authorised service centre, or other qualified personnel, to be checked and repaired.
	Defective motor.	Take the product to an authorised service centre, or other qualified personnel, to be checked and repaired.
	The safety key is not inserted.	Insert the safety key.
The motor stops when in use.	The battery is flat.	Charge the battery.
	The battery is mot correctly inserted.	Insert the battery correctly.
	The battery is defective.	Replace with a new battery of the same type.
Reduced performance.	The battery is flat.	Charge the battery.
	The battery is not fully charged.	Charge the battery.
	The grass is too high.	Cut in steps.
Heavy vibration.	The blade is not properly fitted.	Check the blade.
	The blade is blocked by a foreign object.	Unblock the blade.
	The blade is damaged.	Replace the blade.
Inadequate grass catching.	The grass catcher is full.	Empty the grass catcher.
	The ejector opening is blocked.	Clear the ejector opening.
	The mowing height is set too low.	Adjust to a suitable mowing height.
The lawn is mown unevenly.	The blade is blunt.	Sharpen or replace the blade.
	The grass is too high.	Cut in steps.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We.
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CHINA

In compliance with the various EC directives, it is hereby confirmed that, due to its design and construction, and according to the CE mark printed on it by the manufacturer, the machine identified in this document complies with the relevant and essential health and safety requirements of the aforementioned EC directives. This declaration validates the product to display the CE symbol.
In the event that the machine is modified and this modification is not approved by the manufacturer and communicated to the distributor, this declaration will lose its value and validity.

Name of the machine: 60V cordless lawn mower
Model: **LMA6046SGP, LMA6051SGP**
Recognized and approved standard to which it complies:
Directive **2006/42/EC**
2014/30/EU
2011/65/EU
Directive 2000/14/EC as amended by Directive 2005/88/EC

Tested according to regulations:
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
ISO 11094: 1991, EN ISO 3744:1995, Annex III of 2000/14/EC as amended by 2005/88/EC, EN 62321

Measured sound power level LWA: 91 dB(A)
Guaranteed sound power level LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signed for and on behalf of:
Place: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA
Date: 03-03-2025
Name: Guoming Liu
Signature:
Title: Chief Engineer



Authorized Representative:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Executive Director

sunseeker